IPTP Networks®

www.iptp.com

jumbo internet exchange

KẾT NỐI ĐẾN CÁC PUBLIC IX TRÊN TOÀN THẾ GIỚI

Hỗ trợ kích thước gói tin lên đến 9000MTU (jumbo frame)

Tham khảo trang 35

MESSENGER

ỨNG DỤNG MESSENGER ĐA CHỨC NĂNG

Hệ thống tích hợp ERP & CRM

Tham khảo trang 45

TẠP CHÍ DOANH NGHIỆP

2019

A BETTER NETWORK, NOT JUST A BIGGER ONE!

Nội Dung

Về IPTP 3
Lịch Sử Hình Thành 4
Thành Tựu Đạt Được Qua Các Con số 7
Quan Hệ Đối Tác Toàn Cầu 8
Cộng Đồng IX Toàn Cầu 10
Mạng lưới Peering toàn cầu của IPTP 11

Sự Kết Nối 12
Cơ Sở Vật Chất Về Mạng Lưới Của IPTP 12
Biểu Đồ Mạng Và Điểm Hiện Diện Toàn Cầu 13
Bản Đồ Về Độ Trễ Của Các Tuyến Đường 14
Hệ Thống Cáp Có Độ Trễ Thấp 15
Dịch Vụ Quản Lý Trung Tâm Dữ Liệu 16

Trung Tâm Dữ Liệu 20
Kiểm Soát Từ Xa 20
Máy Chủ Chuyên Biệt 22
Dịch Vụ Colocation 24
Trung Tâm Dữ Liệu Matrix 4 (Hà Lan) 27
Trung Tâm Dữ Liệu Kermia 1 (Cyprus) 30
Cơ Sở Lưu Trữ San Isidro 31

Giao Tiếp 32
Dịch vụ Trả Lời 32
Dịch Vụ Quản Lý Bảo Mật 34

Phát Triển Phần Cứng và Phần Mềm 35
Phần Mềm Jumbo Internet Exchange 35
Giải Pháp Tối Ưu IPTP DDoS 36
Phần Mềm IPTP ERP & CRM 39
Giải Pháp Định Vị Và Theo Dõi WHERR 47
Vargus: Video Surveillance 53
CISCO Video Surveillance 56
IPTP CADA 57
Giải Pháp Tự Động Hóa IPTP SmartSpaces 58
Middleware IPTV 62

Gặp gỡ với đội ngũ IPTP Networks 63

Về IPTP Networks

IPTP Networks hoàn toàn đa dạng, an toàn và được sở hữu độc lập.
Mạng băng thông rộng của chúng tôi liên kết châu Á, Châu Phi, Châu Mỹ và Châu Úc.

IPTP Networks là Nhà tích hợp hệ thống hàng đầu, mạng Tier-1 single-home(AS 3356), Nhà cung cấp dịch vụ Internet (AS 41095) và nhóm Phát triển phần mềm của các công ty hoạt động trên toàn thế giới có văn phòng tại Limassol (Síp), Amsterdam (Hà Lan), New York (Mỹ), Kiev (Ukraine), Moscow (Nga), Hong Kong (SAR của Trung Quốc), Lima (Peru), São Paulo (Brazil), La Paz (Bôlivia) and Ho Chi Minh City (Việt Nam). Được thành lập tại Síp (1996) với tư cách là Nhà tích hợp hệ thống, sau 8 năm phát triển thành công, công ty IPTP Networks (2004) lớn lên thành một tập quốc tế lớn và một tổ chức tầm cỡ thế giới. Chúng tôi vận hành một hệ thống đường trục toàn cầu với tư cách là Nhà cung cấp dịch vụ Internet(ISP) Tier 1, cung cấp kết nối thông qua hơn 170 trung tâm dữ liệu ON-NET trên toàn thế giới.

Mục tiêu cốt lõi của IPTP là phấn đấu trở thành nhà cung cấp giải pháp CNTT một điểm đến (one-stop-shop), phương pháp tiếp cận toàn diện của chúng tôi sẽ quản lý mọi giai đoạn của dự án, từ thiết kế và mua sắm đến triển khai và tích hợp.Các dịch vụ được quản lý của chúng tôi bao gồm việc liên tục hỗ trợ và bảo trì, chuyên môn về CNTT, quản lý nhà cung cấp và khả năng cơ sở hạ tầng trong khi giúp giảm chi phí và tăng tính linh hoạt. Với nguồn tài nguyên đa dạng,chúng tôi mang đến sự trợ giúp hữu ích cho doanh nghiệp của bạn với các giải pháp toàn cầu và phù hợp của chúng tôi tất cả chỉ với một điểm liên lạc.

Đội ngũ toàn cầu của chúng tôi cung cấp hỗ trợ 24/7 trên khắp thế giới bằng 10 ngôn ngữ khác nhau. Với hài lòng của hơn 3000 khách hàng, bạn có thể tin tưởng vào IPTP để cung cấp các giải pháp phù hợp cho doanh nghiệp của bạn. Là một công ty phát triển phần mềm, chúng tôi cung cấp cho bạn nền tảng ERP và CRM, đã phát triển từ 15 năm làm việc chăm chỉ. Một sản phẩm đã được thử nghiệm và sử dụng không chỉ trong nội bộ kể từ ngày nó được triển khai lần đầu tiên, mà nó còn là một công cụ rất tiện lợi và có giá trị cho khách hàng của chúng tôi.

Chúng tôi cũng rất tự hào về CADA, nền tảng IOT được phát triển nội bộ của chúng tôi và là một trong những thành phần chính của Giải pháp tự động không gian thông minh IPTP. Tập hợp và quản lý dữ liệu từ một loạt các Cảm biến để phối hợp và tự động hóa các công việc hàng ngày để cung cấp cho bạn khả năng quản lý cho doanh nghiệp của bạn. Tất cả các giải pháp và nền tảng do IPTP cung cấp được tùy chỉnh bởi đội ngũ kỹ thuật nội bộ của chúng tôi và điều chỉnh để phù hợp với từng nhu cầu của khách hàng.

- Giải pháp toàn diện, tăng cường quản lý, giám sát, bảo trì và hỗ trợ 24/7.
- Một mảng đầy đủ các dịch vụ từ một điểm liên lạc duy nhất.
- SLA được đảm bảo với khả năng sẵn có lên tới 99.9999% cho các giải pháp dự phòng N + 2.
- Nhiều lựa chọn công nghệ với tiêu chuẩn công nghiệp từ các nhà sản xuất hàng đầu.
- Hỗ trợ kỹ thuật có sẵn bằng tiếng Anh, tiếng Trung Quốc, tiếng Quảng Đông, tiếng Hy Lạp, tiếng Pháp, tiếng Nhật,Tiếng Bồ Đào Nha, tiếng Nga, tiếng Tây Ban Nha và tiếng Việt.

23 NĂM LỊCH SỬ

VỀ ĐỘI NGŨ, CẢI TIẾN VÀ KINH NGHIỆM

1996

Hoạt động kinh doanh bắt đầu tại **Cyprus**, tập trung vào **Tích hợp hệ thống**.

2004

Tên IPTP Networks được đăng ký.

Website chính thức của công ty đi vào hoạt động: **www.iptp.net**

Lưu ý: IPTP Networks ban đầu được dùng cho IP Triple Play, nhưng cuối cùng chúng tôi đã phát hiện ra rằng nó cũng có thể đại diện cho Nhà cung cấp dịch vụ điện thoại IP, Nhà cung cấp dịch vụ chuyển tuyến IP, Nhà cung cấp dịch vụ IP, IP TelePort, Nhà cungcấp dịch vụ vận chuyển IP, Dự án Internet Nhà cung cấp dịch vụ và nhiều hơn nữa

2005

Dịch vụ **CADA** (Controller ò Automatically-Driven Appliances) được ra mắt.

Dịch vụ **Vargus** (IPTP's Video Suveillance Software) được đưa ra thị trường.

IP Triple Play Middleware được ra mắt thị trường.

2006

Công ty được góp vốn và thành lập tại **Hà Lan**.

Trung tâm dữ liệu đầu tiên (Matrix 3) được mua lại.

Công ty thành lập chi nhánh tại **Nga**.

IPTP Networks trở thành thành viên của **RIPE NCC**.

Mã số AS 41095 được cấp cho IPTP Networks.

2007

Hệ thống tích hợp **IPTP ERP & CRM** được ra đời.

2008

Công ty thành lập chi nhánh ở **New York**.

PoP đầu tiên được đưa vào hoạt động

Trở thành reseller chính thức của Century Link

2009

Phát triển thị trường Bắc Mỹ (**ARIN membership**).

Tổng Capacity của IPTP đạt được vượt mức **1 Tbps**.

Các công ty IPTP được tổ chức lại thành một tổ chức công cộng ở Cộng hòa Síp.

AS của chúng tôi được xếp hạng **top 400** theo báo cáo của Caida.

2010

Công ty thành lập văn phòng tại **Hong Kong**.

Dịch vụ (**DMMS**) được đưa ra thị trường.

Mã số AS của chúng tôi được xếp hạng vào **top 200** của Caida.

2011

Tạp Chí Công Nghệ Của IPTP được Phát Hành.

IPTP đã đặt dấu chân đến những thành phố Châu Á –Thái Bình Dương.

AS của chúng tôi được đánh giá ở **top 100** theo đánh giá của Caida.

2012

Tổng công suất mạng lên đến **5 Tb/s**.

AS của chúng tôi được xếp hạng trong **top 70** theo báo cáo của Caida.

2013

Trung tâm Dữ Liệu **Matrix 4** đưa vào vận hành

Sự phát triển của khu vực Châu Á – Thái Bình Dương (**Thành viên APNIC**).

2014

IPTP mua lại cổ phần **Wherr** một giải pháp theo dõi và được phát triển và có trụ sở ở tại HongKong.

Phát Triển Phân Khúc Châu Phi (**IPTP là thành viên của AFRINIC**).

Phát Triển Phân Khúc Châu Mỹ -La Tin(**IPTP là thành viên của LACNIC**).

2015

Giải pháp **Wherr** GSM tracking được phát triển đưa ra thị trường.

2016

Tổng công suất mạng của công ty đạt **30 Tb/s**.

2017

Công ty được thành lập ở **Việt Nam**.

Công ty cũng được thành lập và đầu tư tại **Peru**.

Trung tâm vận hành 24/7 được thành lập tai Việt Nam và Peru.

2018

Phần mềm IPTP ERP v3 & CRM được phát hành.

Công ty đươc đầu tư thành lập tại **Brazil**.

AS của chúng tôi đã vươn lên **top 40** theo báo cáo của Caida.

Dự Án **JumboIX** được bắt đầu.

2019

Chính thức trở thành nhà bán lẻ của **CenturyLink**.

Một sự nâng cấp vào đường cáp toàn cầu lên đến **100G**.

Cross Messenger được phát hành.

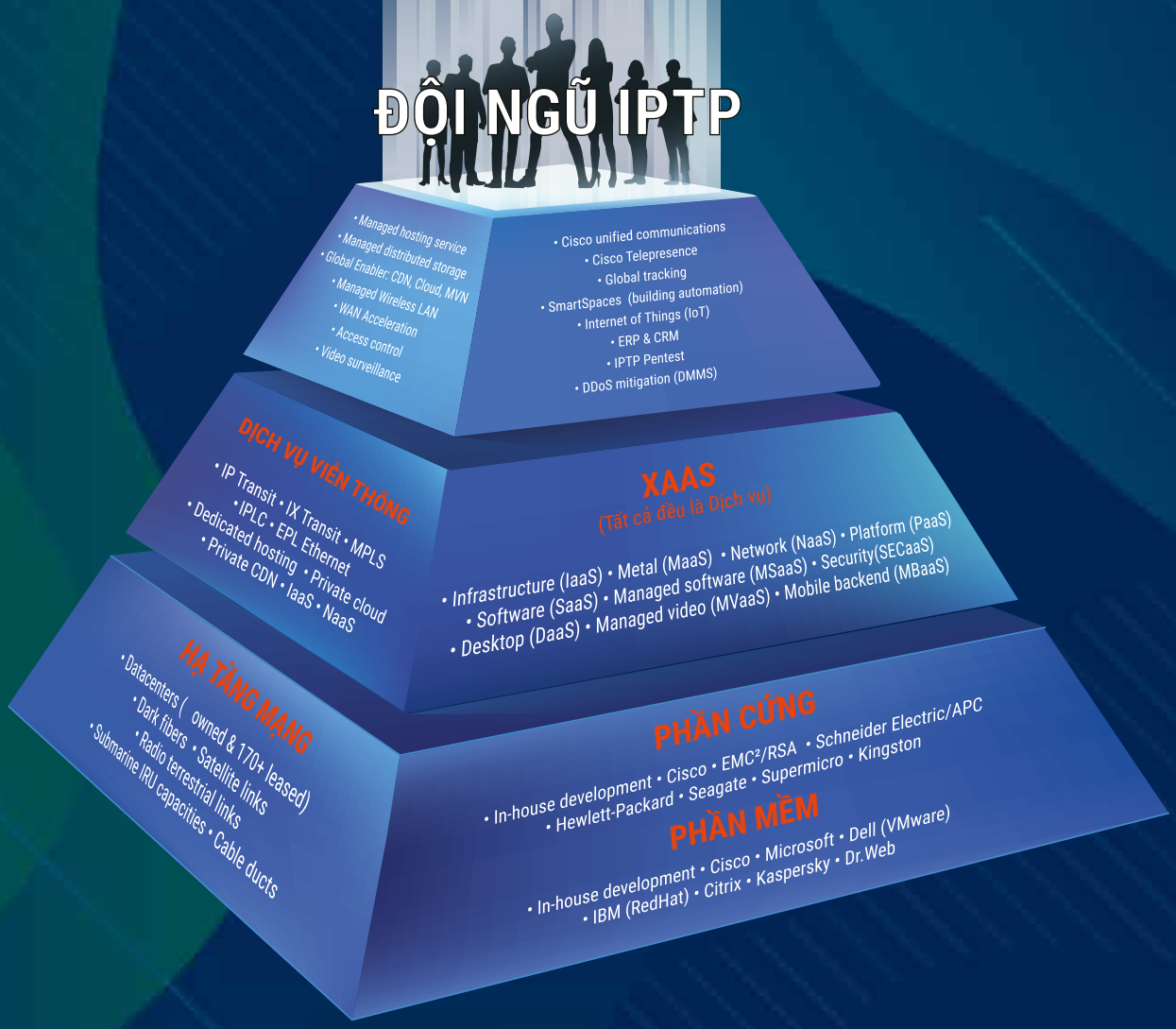
Công ty được thành lập tại **Bolivia**.

"IPTP networks đã là đối tác đáng tin cậy về cơ sở hạ tầng cho CDN video toàn cầu của công ty chúng tôi. Bởi vì chúng tôi là nhà cung cấp dịch vụ phát trực tuyến với low-latency cho các thương hiệu lớn , chúng ta cần mở rộng quy mô người xem mới — Và chúng tôi luôn có thể tin tưởng vào IPTP để mở rộng công việc kinh doanh."

Vlad Ruban, Quản lý Dịch vụ Kỹ thuật Khách hàng, Advection.NET

HƠN 3000

KHÁCH HÀNG VÀ ĐỐI TÁC HÀI LÒNG VỚI CÁC DỊCH VỤ CỦA IPTP



ISO 9001

Hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001 giúp phát triển, duy trì, thúc đẩy và tạo điều kiện thuận lợi cho các tiêu chuẩn công nghiệp như nâng cao hiệu quả và hiệu quả của hoạt động, nâng cao sự hài lòng của khách hàng. Chứng nhận ISO 9001: 2015 thể hiện khả năng của công ty trong việc cung cấp các sản phẩm và dịch vụ chất lượng hàng đầu

PCI DSS

Chứng nhận tuân thủ các nhà cung cấp dịch vụ – 'Tiêu chuẩn bảo mật dữ liệu công nghiệp thẻ thanh toán' (PCI DSS) cho các địa điểm được chứng nhận và các điểm hiện diện được dành riêng cho các công ty tham gia xử lý và lưu trữ hình thành chủ thẻ cho tất cả các thẻ ghi nợ / thẻ tín dụng chính đồng hành

GDPR

IPTP Networks cam kết bảo vệ và bảo vệ thông tin cá nhân mà chúng tôi xử lý và cung cấp một cách tiếp cận nhất quán để bảo vệ dữ liệu. Chúng tôi nhận ra sứ mệnh của mình trong việc cập nhật và mở rộng chính sách của mình để đáp ứng các yêu cầu của luật bảo vệ dữ liệu địa phương GDP Randall trong văn phòng và nhân viên trên toàn thế giới.

THÀNH QUẢ ĐẠT ĐƯỢC CỦA IPTP QUA CON SỐ

35
TBIT/S TỔNG CÔNG SUẤT MẠNG

70
TRUNG TÂM DỮ LIỆU HOSTING

1000
CỔNG ĐỂ PEER VỚI CÁC ĐỐI TÁC

175
TRUNG TÂM DỮ LIỆU ON-NET

100
HỆ THỐNG TUYẾN CÁP DƯỚI BIỂN VÀ MẶT ĐẤT

45
SÀN GIAO DỊCH INTERNET

3000
KHÁCH HÀNG VÀ ĐỐI TÁC

200
CHUYÊN GIA TRÊN TOÀN THẾ GIỚI

58
THÀNH PHỐ MÀ IPTP ĐÃ CÓ MẶT Ở ĐÓ

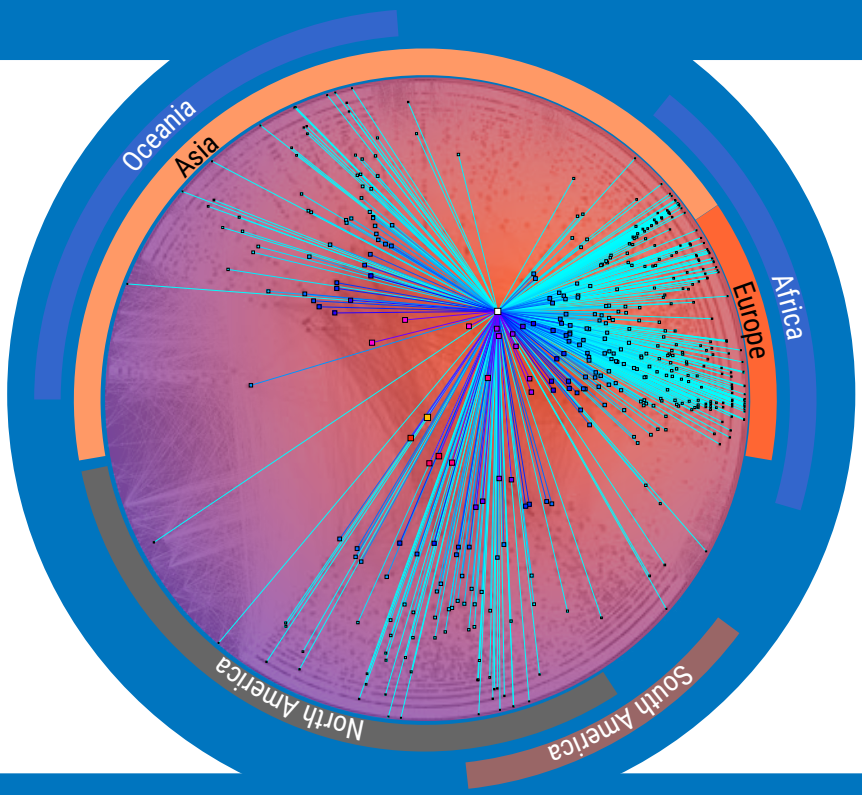
37
ĐẤT NƯỚC

10
NGÔN NGỮ KHÁC NHAU ĐƯỢC HỖ TRỢ

IPTP Networks: được xếp hạng thứ 38 trên toàn thế giới!

Trong những thập kỷ qua, IPTP Networks đã làm việc để cải tiến mạng của mình và theo Báo cáo của Caida (ngày 28 tháng 12 năm 2018), AS của chúng tôi đã đạt đến vị trí thứ 38 trên tổng số 89689 các công ty mạng toàn cầu.

Nguồn:
http://as-rank.caida.org/asns/41095



Quan hệ đối tác toàn cầu

Với các mối quan hệ đối tác của mình, IPTP Networks mang đến cho bạn cơ hội trải nghiệm các dịch vụ từ những nhà cung cấp IT hàng đầu trên Thế giới.

ĐỐI TÁC VỀ SOFTWARE/HARDWARE

Cisco. Tập đoàn công nghệ đến từ Hoa Kỳ, có trụ sở chính tại San Jose, California. Hiện nay Cisco là công ty lớn nhất thế giới về giải pháp mạng, chuyên cung cấp, thiết kế, và sản xuất thiết bị mạng. www.cisco.com

Schneider Electric. Tập đoàn đa quốc gia của Pháp, chuyên cung cấp các giải pháp về hệ thống phân phối điện năng, hệ thống quản lý cho các quá trình tự động hóa và sản xuất các bộ phận cấu thành cho hệ thống quản lý năng lượng. www.schneider-electric.com

Dell EMC corporation. Tập đoàn đa quốc gia có trụ sở chính tại Hoa Kỳ. EMC² chuyên cung cấp các thiết bị lưu trữ dữ liệu, các giải pháp về bảo mật, mã hóa, phân tích dữ liệu, điện toán đám mây và các sản phẩm, dịch vụ khác nhằm cho phép người dùng có thể lưu trữ, quản lý, bảo vệ và phân tích dữ liệu. EMC² là công ty mẹ của VMware, Inc. và RSA Security LLC. www.emc.com

Red Hat Inc. Công ty phần mềm cung cấp các phần mềm mã nguồn mở cho cộng đồng doanh nghiệp. Red Hat cung cấp giải pháp lưu trữ, nền tảng các hệ điều hành, phần mềm trung gian, ứng dụng, phần mềm quản lý cùng các dịch vụ hỗ trợ, đào tạo và tư vấn. www.redhat.com

Kaspersky Lab. Công ty quốc tế về phần mềm bảo mật, hoạt động tại gần 200 quốc gia và vùng lãnh thổ trên toàn thế giới. www.kaspersky.com

Dr.Web là một công ty đến từ Nga, chuyên về các phần mềm chống mã độc, đồng thời, Dr.Web cũng là tên của bộ phần mềm cao cấp mà họ cung cấp. Ra mắt lần đầu tiên vào năm 1992, Dr.Web đã trở thành nhà cung cấp dịch vụ chống mã độc đầu tiên ở Nga. Họ cũng cung cấp các giải pháp chống thư rác và hiện đang được Yandex sử dụng để quét các tệp đính kèm với email www.drweb.com

Microsoft Corporation Công ty công nghệ đa quốc gia chuyên phát triển, sản xuất, cấp phép, hỗ trợ và cung cấp các phần mềm máy tính, điện tử tiêu dùng, máy tính cá nhân cùng các dịch vụ chăm sóc khách hàng đi kèm. www.microsoft.com

Super Micro Computer, Inc. Công ty thiết kế, phát triển, sản xuất và cung cấp máy chủ dựa trên hệ kiến trúc x86-64. Đồng thời cũng cung cấp tủ rack, hệ thống máy chủ, máy trạm cao cấp,.. www.supermicro.com

Hewlett Packard Enterprise. Công ty công nghệ thông tin đa quốc gia, chuyên phát triển và cung cấp nhiều loại linh kiện phần cứng cũng như phần mềm và các dịch vụ liên quan cho người tiêu dùng. Đối tượng khách hàng của HP rất đa dạng, từ các doanh nghiệp vừa và nhỏ, đến các tập đoàn lớn và cả cho chính phủ, cả trong lĩnh vực y tế và giáo dục. www.hpe.com

Citrix. Công ty phần mềm đa quốc gia của Hoa Kz, chuyên cung cấp máy chủ, phần mềm, công nghệ điện toán đám mây và các dịch vụ on-demand: Desktop/Networking/Software as a Service. www.citrix.com

Veeam Software là một công ty công nghệ có trụ sở chính ở Baar, Thụy Sĩ. Chuyên phát triển các phần mềm sao lưu, phục hồi và quản lý dữ liệu thông minh cho các cơ sở hạ tầng vật lý, ảo hóa và cả đa đám mây. www.veeam.com

ĐỐI TÁC VỀ CƠ SỞ HẠ TẦNG MẠNG

Colt Technology Services Công ty đa quốc gia về dịch vụ viễn thông và trung tâm ữ liệu có trụ sở tại London, UK.

www.colt.net

Equinix, Inc. Tập đoàn từ Mỹ, cung cấp các nền tảng hạ tầng kết nối cho các nhà cung cấp mạng, xây dựng các trung tâm dữ liệu và các điểm Internet Exchange lớn trên toàn thế giới. Các trung tâm dữ liệu lớn của Equinix cũng là nơi cung cấp hạ tầng lưu trữ và vận hành của hơn 500 nhà cung cấp dịch vụ đám mây. www.equinix.com

CenturyLink là một công ty viễn thông và dịch vụ Internet đa quốc gia. Là ISP Tier 1, chuyên cung cấp các dịch vụ IP transit, Voice, Video và Content Delivery Network (CDN) cho các ISP, Content Provider ở khu vực châu Mỹ, châu Âu và các thành phố lớn ở Châu Á www.centurylinkcom

BroadBand Tower là nhà cung cấp cơ sở hạ tầng mạng hàng đầu tại Nhật Bản, vận hành bởi các công nghệ tiên tiến và cho khả năng kết nối dễ dàng ở Tokyo. Trong những năm qua, BBT đã xây dựng và duy trì mối quan hệ bền vững với các nhà cung cấp lớn trong ngành công nghiệp Internet, BBT đồng thời cũng cung cấp các giải pháp Big Data như EMC².

www.bbtower.co.jp

PCCW Global Bộ phận vận hành quốc tế của HKT, nhà cung cấp dịch vụ viễn thông hàng đầu ở HongKong. PCCW Global cung cấp các giải pháp kênh thoại và dữ liệu mới nhất cho các doanh nghiệp đa quốc gia và các nhà cung cấp dịch vụ truyền thông.
www.pccwglobal.com

Vodafone là một tập đoàn viễn thông đa quốc gia của Anh. Vodafone được xếp hạng thứ 4 trên thế giới về số lượng khách hàng sử dụng dịch vụ điện thoại di động (313 triệu).
www.vodafone.com

CỘNG ĐỒNG ĐĂNG KÝ INTERNET

IPTP Networks là thành viên của tất cả các cơ quan đăng ký Internet khu vực (RIR) hiện có trên thế giới. Điều đó cho phép mạng lưới của chúng tôi thực sự trở nên toàn cầu.

Asia-Pacific Network Information Centre
apnic.net

nic-hdl:
ORG-IL3-AP

African Network Information Centre
afrinic.net

nic-hdl:
ORG-II1-AFRINIC

American Registry for Internet Numbers
arin.net

nic-hdl:
IPTRI

Latin America and Caribbean Network Information Centre
lacnic.net

nic-hdl:
PE-INSA47-LACNIC

Réseaux IP Européens Network Coordination Centre
ripe.net

nic-hdl:
ORG-IL238-RIPE

Cộng đồng Internet Exchange toàn cầu

IPTP Networks là thành viên của các điểm IX trọng yếu trên Thế giới. Chúng tôi hiện đang duy trì kết nối Peering của mình tại:

Amsterdam Internet Exchange
City: Amsterdam
www.ams-ix.net

CoreSite - Any2
Cities: Los Angeles CA, Denver CO
www.coresite.com

BBIX
Cities: Tokyo, Hong Kong, Singapore
www.bbix.net

Digital Realty Internet Exchange (ex-Telx)
Cities: New York (NY), Atlanta (GA)
ix.digitalrealty.com

DE-CIX
Cities: Frankfurt, New York, Marseille, Madrid, Lisbon*, Istanbul
www.de-cix.net

DTEL-IX
City: Kiev
www.dtel-ix.net

Equinix
Cities: Ashburn VA, Chicago IL, Dallas TX, New York NY, Los Angeles CA, Miami FL (ex-NAP of Americas), Hong Kong, Paris, Madrid, Lisbon*, Singapore, Zürich
www.ix.equinix.com

Hong Kong Internet Exchange
City: Hong Kong
www.hkix.net

JPNAP Tokyo
City: Tokyo
www.jpnap.net

JPIX
City: Tokio
www.jpix.ad.jp

JBIX
City: Johor Bahru
www.jbix.my

IX.br (PTT Metro)
City: São Paulo
www.ix.br

KINX
City: Seoul
www.kinx.net

LINX
City: London
www.linx.net

MSK-IX
Cities: Moscow, Saint Petersburg
www.msk-ix.ru

MIX-IT
City: Milan
www.mix-it.net

Netnod IX
City: Stockholm
www.netnod.se

NAPAfrica IX Johannesburg
City: Johannesburg
www.napafrica.net

Netix
City: Sofia
www.netix.net

Piter-IX
City: St.Petersburg, Moscow
piter-ix.ru

Singapore Internet Exchange
City: Singapore
www.sgix.sg

Seattle Internet Exchange
City: Seattle (WA)
www.seattleix.net

Toronto Internet Exchange Community
City: Toronto
www.torix.ca

GetaFIX
City: Manila
www.getafix.ph

Malaysia Internet Exchange
City: Kuala Lumpur
www.myix.my

Indonesia Internet Exchange
City: Jakarta
www.iix.net.id

OpenIXP
City: Jakarta
www.openixp.net

* — Những vị trí đang trong kế hoạch phát triển

Kết nối IX qua IPTP Networks cũng có mặt tại:

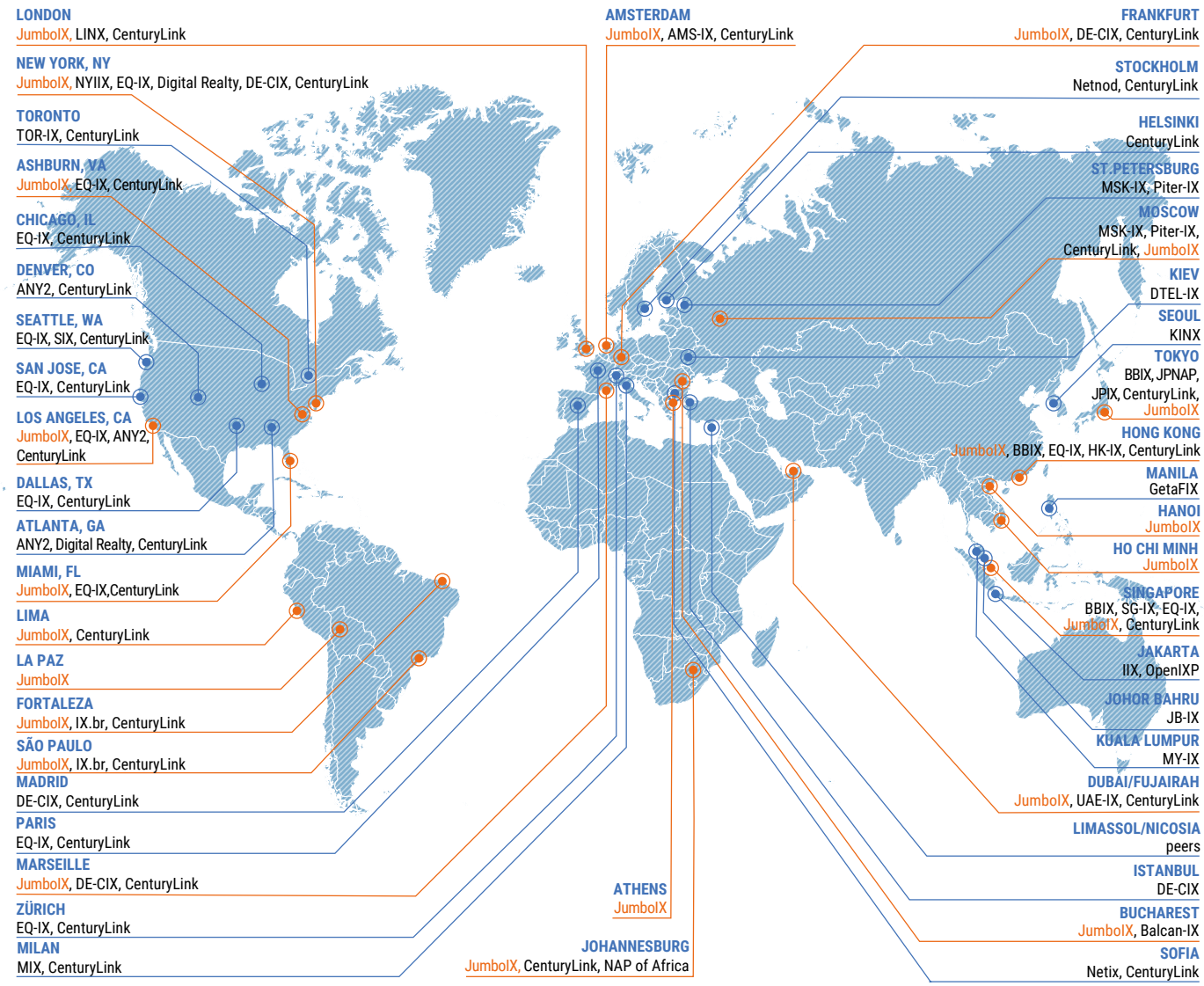
EUROPE:
- Asteroid Amsterdam
- Equinix Amsterdam
- iAIX (Athens)
- SOX (Belgrade)
- BCIX (Berlin)
- RoNIX (Bucharest)
- InterLAN (Bucharest)
- KleyReX (Frankfurt)
- ECIX-FRA (Frankfurt)
- FICIX (Helsinki)
- Equinix London
- LONAP (London)
- MINAP Milan
- Hopus (Paris)
- PARIX (Paris)
- SFINX (Paris)
- Peering.cz (Prague)
- B-IX (Sofia)
- BIX.BG (Sofia)
- MegaIX Sofia
- T-CIX (Sofia)
- SOLIX (Bromma, Stockholm)
- STHIX - Stockholm
- BALT-IX (Vilnius)
- SwissIX (Zürich, Basel)
- VIX (Vienna)

ASIA:
- UAE-IX (Dubai)
- NH-IX (Fujairah)
- MegaIX Singapore
- Equinix Tokyo
- TPIX-TW (Taipei)

CIS & UKRAINE:
- GigaNET (Kiev)
- UA-IX (Kiev)
- CLOUD-IX MSK (Moscow)
- Eurasia Peering IX (Moscow)
- W-IX (Moscow)
- Global-IX (Moscow, St. Petersburg, Helsinki, Bromma)
- Data-IX (St. Petersburg)

AMERICAS:
- CIX-ATL (Atlanta, GA)
- ChIX (Chicago, IL)
- CoreSite - Any2 Denver
- LAIIX (Los Angeles)
- MegaIX Los Angeles
- FL-IX (Miami, FL)
- Equinix Palo Alto
- NYIIX (New York, NY)
- SFMIX (San Francisco)
- MegaIX Seattle
- Nap of Peru (Lima)
- Equinix São Paulo
- Equinix Toronto

PEERING TOÀN CẦU



Hiện bạn đã có thể bắt đầu dùng thử nền tảng mới nhất mà chúng tôi cung cấp: IPTP JumboIX, cho bạn khả năng vận hành dịch vụ của mình với các gói tin có frame size lớn (MTU 9000) trên toàn cầu.

LÀ NHÀ BÁN LẺ CHÍNH THỨC CỦA CÁC IX:

linx	London
amsix	Amsterdam
EQUINIX	New York NY, Ashburn VA, Chicago IL, Seattle WA, San Jose CA, Los Angeles CA, Dallas TX, Miami FL, Zürich, Paris, Madrid, Hong Kong, Singapore
DE CIX	Madrid, Marseille, New York Frankfurt, Istanbul
CORESITE	Denver CO, Los Angeles CA, Atlanta GA
NET NOD	Stockholm
MSK IX	St.Petersburg, Moscow
Piter ix	St.Petersburg, Moscow
sgix	Singapore
dtel-ix	Kiev
BBIX	Tokyo, Hong Kong, Singapore
GETAFIX	Manila
JPIX	Tokyo
JPNAP	Tokyo
JBIX	Johor Bahru
NETIX	Sofia

Cơ sở vật chất IPTP

AMERICAS	Points of Presence	On-Net Datacenters
Denver, CO	Coresite - DE1	910Telecom Denver
Los Angeles, CA	CoreSite LA1 Equinix LA1	CoreSite LA1/LA2 Equinix LA2 Equinix El Segundo LA3/LA4 Digital Realty Trust
San Jose, CA	Equinix SV1	Equinix SV2/SV3/SV5/SV10 Equinix SV4/SV6/SV8
Ashburn, VA	Equinix DC5	Equinix DC1-DC4/DC6-DC13
Chicago, IL	Equinix CH4	Equinix CH1/CH2 Digital Realty (350 E Cermak)
Dallas, TX	Equinix DA3	Equinix DA1-2/DA4-DA6
Atlanta, GA	Digital Realty | Telx	Equinix AT2/AT3 Colo Atl Colo at 55
Miami, FL	Equinix MI1	Equinix MI2/MI3
New York, NY	Digital Realty | Telx (111 8th) Equinix NY4	Equinix (111 8th) 1025Connect NY Equinix NY2/NY5
Seattle, WA	Westin Building	Equinix SE2/SE3
Toronto	Equinix TR1	Equinix TR2 Cologix TOR1 Neutral Data Telehouse Canada
São Paulo	Equinix SP3	Equinix SP1/SP2/SP4
Fortaleza	Mob Telecom	
Santiago	CenturyLink	
Lima	CenturyLink San Isidro DC	
La Paz	PIT Bolivia	

ASIA-PACIFIC	Points of Presence	On-Net Datacenters
Hong Kong	Equinix HK1 MEGA-iAdvantage HKCOLO Sino Favour Center	Equinix HK2-HK5
Beijing	Beijing POP (Yizhuang EDZ)	
Taipei	Chief LY Building (eASPNet)	
Singapore	Equinix SG1 Global Switch	Equinix SG2/SG3
Tokyo	Equinix TY2 AT TOKYO (CC1) NTT DATA Otemachi Bldg	Equinix TY1/TY3-10
Seoul	KINX IX Center (Dogok)	
Ho Chi Minh	CMC IDC Ho Chi Minh	
Hanoi	CMC IDC Hanoi	
Kuala Lumpur	CSF CX1 Cyberjaya	
Sydney	Equinix SY4 Global Switch Sydney	Equinix SY1/SY2/SY3
Auckland	The Data Centre	

EMEA	Points of Presence	On-Net Datacenters
Amsterdam	IPTP Matrix 4 Equinix AM1 Digital Realty (Science Park) NIKHEF Iron Mountain AMS1 Datacenter.com AMS1	Equinix AM2/AM3/AM5/AM7 Interxion Science Park NAP of Amsterdam
London	Telehouse Docklands East Equinix Docklands LD8 Equinix LD4/ LD5	Telehouse (North/West) Equinix Powergate LD9 Equinix LD6/LD10
Zürich	Equinix ZH4 Interxion	Equinix ZH1/ZH2/ZH3/ZH5
Milan	Enter MIX	KPNQwest Telnet Caldera Netscalibur Telehouse GTT
Paris	Telehouse 2 Voltaire	
Marseille	Interxion MRS1	Net Center SFR
Frankfurt	Newtelco Equinix FR5/FR6	CenturyLink Equinix FR1-FR4/FR7 ITENOS
Luxembourg		Luxconnect
Madrid	Interxion MAD1	Interxion MAD2
Stockholm	Equinix SK1	Equinix SK2/SK3
Limassol	K1 Limassol	U1 Limassol
Nicosia	Cablenet Engomi	
Larnaca	TripleA	
Sofia	Data Center/Teleport Telepoint Sofia	Telepoint East
Athens	TI Sparkle ATH03	
Bucharest	NXDATA-1	NXDATA-2
Moscow	Moscow M9 Moscow B17/3Data IKI Dataspace	Trust Info Orange (Moscow)
St. Petersburg	B57 (Borovaya 57)	B. Morskaya 18
Kiev	Newtelco	
Bishkek	Bishkek ElCat	
Dubai	Datamena IMPZ DC1	Equinix DX1/DX2
Mumbai	Web Werks DC 1	
Johannesburg	Teraco House JB1	Teraco House JB2

Để có được bản Magazine mới nhất của chúng tôi:

Vui lòng scan QR code để nhận được bản ấn phẩm tạp chí IPTP mới nhất.
Link trực tiếp: **https://iptp.com/cm**

IPTP Networks®

www.iptp.com

Bản đồ mạng và điểm hiện diện toàn cầu

IPTP Networks là nhà cung cấp cơ sở hạ tầng mạng băng thông cực cao trên toàn thế giới, được sở hữu độc lập, đa dạng và an toàn.

AS41095

CHÚ THÍCH:

- Datacenter của IPTP Networks
- POP hoạt động đầy đủ các dịch vụ
- POP hoạt động một số dịch vụ nhất định
- IRU 10-100G, Wave cho thuê dài hạn hoặc ngắn hạn, Spectrum hoặc SDH Capacity
- Dung lượng sẽ sớm được đưa vào hoạt động vào năm 2019

Bản đồ hệ thống mạng của IPTP liên tục được cập nhật bởi chúng tôi không ngừng phát triển, vui lòng scan QR code hoặc truy cập vào link trực tiếp:
https://iptp.com/map

Bạn cần thêm thông tin khác về IPTP?

Hãy check weathermap của chúng tôi bằng cách scan mã QR hoặc truy cập link trực tiếp:
https://iptp.com/wm

IPTP Networks® | Bản đồ các tuyến đường có độ trễ thấp

Biểu đồ độ trễ thấp nhất

Độ trễ hai chiều (round trip delay) tính bằng mili giây

NEW YORK RTD ▶

Chicago	→ 15 ms
London	→ 64 ms
Zürich	→ 75 ms
Limassol	→ 122 ms
Johannesburg	→ 154 ms
Hong Kong	→ 218 ms
Singapore	→ 246 ms

LONDON RTD ▶

Frankfurt	→ 9 ms
Moscow	→ 35 ms
New York	→ 64 ms
Limassol	→ 73 ms
Chicago	→ 85 ms
Hong Kong	→ 171 ms
Singapore	→ 205 ms

FRANKFURT RTD ▶

Zürich	→ 4 ms
London	→ 9 ms
Moscow	→ 31 ms
Limassol	→ 44 ms
Dubai	→ 94 ms
Hong Kong	→ 149 ms
Tokyo	→ 166 ms

HONG KONG RTD ▶

Singapore	→ 28 ms
Tokyo	→ 47 ms
Moscow	→ 126 ms
Los Angeles	→ 131 ms
Frankfurt	→ 149 ms
Zürich	→ 163 ms
London	→ 171 ms
New York	→ 218 ms

SINGAPORE RTD ▶

Hong Kong	→ 28 ms
Tokyo	→ 64 ms
Dubai	→ 76 ms
London	→ 205 ms
New York	→ 246 ms

Để biết thêm thông tin xin vui lòng xem bản đồ tương tác trực tuyến:

www.iptp.com/internet-access/low-latency-routes/

HỆ THỐNG CÁP NỐI CHÂU ÂU VÀ CHÂU Á

E1 Europe-Russia-Mongolia-China (ERMC)
Latency: Hong Kong - London (185/195 ms)
Capacity: up to 400 Gbit/s.

E2 ERA or Europe-Russia-Asia
Latency: Hong Kong - London (210/220 ms)
Latency: Moscow - Amsterdam (37 ms)

E3 ERC or Europe-Russia-China
Latency:
Hong Kong - London (230/240 ms)

E4 Rapid Europe Asia Link (REAL)
The shortest link between Europe and Asia.
Lit capacity: 200 Gbit/s.
Latency: Hong Kong - Frankfurt (149 ms)

E5 ALEXANDROS
Latency: Cyprus-Egypt (7 ms)
Latency: Cyprus-France (17 ms)
Capacity: 96x10Gbps.

E6 HAWK
Total length: 3400 km
First use: 2011

E7 MedNautilus
Total length: 5729 km
Design capacity: 3.84Tb/s (6 fiber pairs)
First use: 2001

HỆ THỐNG CÁP BIỂN ẤN ĐỘ

I1 Australia-Singapore Cable (ASC)
Length: 4,600 km
Build in: 2018
Fibre pairs: 4
Design capacity: 40 Tbit/s
Lit capacity: 2.5 Tbit/s (total)

I2 Asia Africa Europa-1 (AAE-1)
Length: 25,000 km
Technology: 100Gbit/s
Design capacity: 40 Tbps.
Fibre pairs: 5

I3 South East Asia–Middle East–Western Europe 5 (SEA-ME-WE 5)
Length: ≈ 20000 km
Design capacity: 24 Tbit/s
No of fibre pairs: 3
Landing ports: 19
Build in: 2016.

I4 SAFE (The South Africa Far East)
Length: 13104 km
Fibre pairs: 4
Lit capacity: 440 Gbit/s
Technologies: Erbium-doped fiber amplifier repeaters, WDM technology.
Latency: Mtunzini, SouthAfrica — Penang, Malaysia (46 ms)

I5 EASSy (The Eastern Africa Submarine CableSystem)
Length: 10000 km
Operators: 16
Capacity: > 10 Tbit/s
Fibre pairs: 2
Technologies: built-in resilience end-to-end
Latency: Mtunzini, South Africa - Port Sudan, Sudan (94 ms).

I6 SEACOM/Tata TGN-Eurasia
Length: 15000 km
Latency:
1) Mtunzini, S. Africa — Zafarana, Egypt (115 ms)
2) Mtuzini, S. Africa - Mumbai, India (93 ms)

HỆ THỐNG CÁP ATLANTIC

A1 Atlantic Crossing 1 (AC-1)
Length: 14,000 km
Lit capacity: 120 Gbit/s.
Latency: U.S. - U.K. (≈ 64/65 ms)

A2 FLAG Atlantic-1 (FA-1)
World's first dual terabit/s transoceanic cable system.
Design capacity: 4.8 Tbps
Lit capacity 320 Gbit/s
Technology: DWDM
Latency: London - New York (67 ms)
Latency: New York - Paris (71 ms)

A3 West African Cable System (SAT-3/WACS)
Length: 14530 km
Fiber pairs: 4
Terminal stations: 15
No. of operators: 17

A4 Apollo South / Apollo North
Length: 13000 km
Topology: Two Fully Diverse Paths
Design capacity: > 3.2 Tbit/s per Leg
Technology: Fibre Optic DWDM
First use: 2003
Capacity: 300 Gbit/s

A5 GlobeNet
Type: dual ring-protected
Length: 23500 km.
Design capacity: 1.36 Tbit/s
(34 x 10 Gigabit x 4 fiber pairs)
Built in: 2001.

A6 Mid-Atlantic Crossing (MAC)
Length: > 7500 km
Built in: 2000
Design capacity: 920 Gbps

A7 Seabras-1
Capacity: 72Tbit/s
Technologies: 100 Gbit/s coherent, ultra-low latency SeaSpeed™, Bandwidth-on-Demand

A8 South American Crossing (SAC)/Latin American Nautilus (LAN)
Length: ≈ 20,000 km

A9 SACS (South Atlantic Cable System)
Length: 6,165 km
Fibre pairs: 4
Fibre type: 100 wavelengths x 100Gbit/s.

also in Atlantic region:

South Atlantic Inter Link
Length: 5900 km

Pacific Caribbean Cable System (PCCS)
Length: 6000 km

MAREA
RFS: 2018 February
Length: 6,605 km

Yellow
Length: 7001 km

HỆ THỐNG CÁP THÁI BÌNH DƯƠNG

P1 The RJCN or (Russia-Japan Cable Network)
Length: 1800 km
Design capacity: 640 Gbit/s.
Built in: 2008
Latency: Tokyo - London via TEA (196 ms)
Wavelength: transparent 10 Gbps

P2 APCN-2 or Asia-Pacific Cable Network 2
Length: 19000 km
Landing stations: 10
Design capacity: 2.56 Tbps
Technology: 64x10 Gbps, built with a self-healing function, DWDM
Latency: Singapore - Japan (86 ms)
Operators: 45 carriers

P3 FLAG North Asia Loop/REACH North Asia Loop
Length: 10000 km
Type: 6-fiber-pair redundant loop, upgradeable
Technologies: DWDM, self-healing
SLA: 99.99%

P4 PC-1 or Pacific Crossing 1
Length: 21000 km
Latency: Tokyo, Japan — Seattle,USA (83 ms)
Tokyo, Japan — Los Angeles, USA (110 ms)
Capacity: up to 10Gbps (SDH and wavelength)
Ethernet services: up to 10G LAN PHY, 10G WAN PHY, 100GE connections.

P5 Tata TGN-Pacific
Length 22800 km
Technology: self-healing ring, 96x10 Gbps DWDM
Fiber pairs: 8.
Lit capacity: 1.6 Tbps
Built in: 2002

P6 Asia-America Gateway (AAG)
Length: 20000 km
Capacity:
2.88 Tbit/s (California-Hawaii)
2.88 Tbit/s (Hong Kong - Mersing, Malaysia)
1.92 Tbit/s (Hawaii - Hong Kong)
Latency: Hong Kong - Singapore: 28 ms

P7 PIPE Pacific Cable-1 (PPC-1)
Length: 7000 km
Fibre pairs: 128 × 10 Gbps
Capacity: 2.56 Tbps

P8 Southern Cross Cable Network (SCCN)
Length: 28000 km undersea,
2000 km terrestrial.
Technology: 40G
Design capacity: >6 Tbit/s
Lit capacity: 5.4 Tbit/s
Build in: 2000

P9 Pan-American Crossing (PAC)
Length: 9600 km
Design capacity: 800 Gbit/s

also in Pacific region:

C2C
Hawaiki
South-East Asia Japan Cable System (SJC),
Asia Pacific Gateway (APG),
Tata TGN-Intra Asia (TGN-IA),
FASTER

DỊCH VỤ QUẢN LÝ KẾT NỐI

Tạo nên mức độ phủ sóng khu vực và toàn cầu tốt hơn

MULTIPROTOCOL LABEL SWITCHING (MPLS)

Multi-protocol Label Switching (MPLS) là một công nghệ nổi bật mà chúng tôi cung ứng cho các doanh nghiệp đa quốc gia trên toàn thế giới. Dịch vụ này lý tưởng cho các doanh nghiệp vận hành hạ tầng ứng dụng như giao dịch tín dụng (PCI DSS), kiểm toán và/hoặc thị trường chứng khoán cũng như các dịch vụ khác yêu cầu kết nối nhanh chóng và an toàn.

• VPLS – Dịch vụ Ethernet-based multi-point switching (Layer 2 Virtual Private Network): với hạ tầng mạng MPLS của IPTP Networks, chúng tôi cung cấp khả năng kết nối tất cả các chi nhánh tách biệt về vị trí địa lý với nhau cho khách hàng của mình. Với người dùng VPLS, mạng nội bộ riêng biệt tại các chi nhánh khác nhau của họ trở thành một mạng chung duy nhất (ở Layer 2), mặc dù trên thực tế, dữ liệu được trao đổi giữa các chi nhánh đó đang di chuyển trên toàn cầu, giữa những ISP khác nhau bởi giao thức BGP.

• EoMPLS: Ethernet thông qua giao thức MPLS là một giải pháp của Cisco dựa trên việc mở rộng giao thức MPLS bằng cách tunneling gói tin Layer 2 Ethernet thông qua hạ tầng lõi của Layer 3 và cho phép điều khiển luồng dữ liệu. EoMPLS làm việc bằng cách đóng gói Ethernet PDUs trong gói tin MPLS và chuyển tiếp xuyên suốt mạng lưới MPLS.

• L2MPLS/VPN Pseudowire: Pseudowire là một cơ chế để mô phỏng các dịch vụ mạng hoặc dịch vụ viễn thông khác nhau trên các mạng chuyển mạch gói được phân phối qua MPLS. Công nghệ này có thể được sử dụng để kết nối các loại phương tiện khác nhau, như Ethernet đến Frame Relay. Những L2VPN này cung cấp một giải pháp thay thế cho các mạng riêng được cung cấp bởi các đường truyền riêng hoặc bởi các mạch ảo L2. Dịch vụ duy trì với các L2VPN này được gọi là Virtual Private Wire Service (VPWS).

Để cập nhật bản Magazine mới nhất của IPTP bằng cách scan mã QR hoặc truy cập link trực tiếp:

https://iptp.com/cm

MẠNG LƯỚI TRẢI RỘNG TOÀN CẦU

KHÔNG MẤT GÓI TIN

KẾT NỐI POINT-TO-POINT VỚI ĐỘ TRỄ THẤP

BẢO VỆ ĐƯỜNG TRỤC VỚI SLA CAO 99.9999% CHO GIẢI PHÁP N+2

TẠI SAO BẠN NÊN CHỌN IPTP NETWORKS?

- Độ trễ phục hồi chất lượng cao, mạng băng thông rộng được tối ưu hóa để phủ sóng trên toàn cầu và khu vực tốt nhất.

- Tính minh bạch: Backbone toàn cầu có thể xem công khai và Looking-glass sẵn sàng từ hầu hết các bộ định tuyến được triển khai trên toàn cầu.

- Nhiều loại giao diện: 1 Gbps / 10 Gbps / 100 Gbps trên 170+ trung tâm dữ liệu trên toàn cầu.

- Hỗ trợ NOC 24/7: Các kỹ sư mạng sẵn sàng đưa ra giải pháp nhanh chóng và chất lượng cao.

- Đa chức năng: Đơn giản hóa kết nối với nhiều thiết bị ngang hàng qua một cổng vật lý.

- Dịch vụ hiệu suất cao với SLA khả dụng cao.

- Cơ chế chồng giao thức IPv4 / IPv6.

- Tính linh hoạt: Tùy chọn thanh toán hoàn toàn / tối đa / trung bình / tỷ lệ 95%.

- Tính trung lập: IP Transit từ các đối tác của chúng tôi có thể được đóng gói và cung cấp như một phần của các giải pháp để dự phòng và tối ưu hóa tuyến đường lớn hơn.

- Tiếp cận danh sách cộng đồng và hỗ trợ Black-hole Community.

- Chi phí thấp hơn (tại các địa điểm được lựa chọn).

"IPTP là công ty đầu tiên nói rằng họ đơn giản chỉ cung cấp Internet chất lượng, và họ thật sự đã làm thế rất nhiều năm nay"

Alexey Bozrikov, The head of IT, SCF Unicom
http://www.unicom-cy.com

IP TRANSIT

Vị trí độc nhất trên thị trường cùng với phạm vi phủ sóng toàn cầu của IPTP Networks AS41095, được công nhận là nhà cung cấp dịch vụ Internet Tier 1 (ISP) và được xếp hạng trong 50 ISP hàng đầu toàn cầu của Caida.

Hầu hết các nhà cung cấp dịch vụ Internet (ISP) có chung quy mô với IPTP Networks hoặc thậm chí nhỏ hơn, tự gọi họ là ISP Tier I. Nói một cách cổ điển ISP Tier I sẽ không có bất kỳ mối quan hệ thanh toán nào với bất kỳ bên nào và sẽ chỉ bán IP Transit cho các ISP Tier II. Trong thực tế, ngay cả các công ty ISP lớn nhất cũng có quan hệ thanh toán song phương với ISPs cùng cấp (cùng Tier). Tuy nhiên, IPTP Networks nói một cách cổ điển là một ISP Cấp 2 đơn giản như chúng ta thấy trên toàn cầu đằng sau AS3356 CenturyLink. Có các mối quan hệ khu vực cụ thể ở châu Á với PCCW Global AS3491 và LATAM với mục đích có quyền truy cập địa phương tốt nhất ở Nam Mỹ với tên cũ là "Global Crossing" và ngày nay là CenturyLink AS3549.

Đa số các ISP Tier I được công nhận duy trì mối quan hệ Peering toàn cầu với IPTP Networks và đảm bảo bạn luôn sử dụng tuyến đường kết nối ngắn nhất có sẵn trên 1500 phiên BGP và hơn 1000 cổng Peering trên toàn cầu. Phương pháp kỹ thuật này kết hợp với mạng backbone toàn cầu của chúng tôi, đảm bảo rằng dữ liệu của bạn có thể được truy cập kịp thời và giúp tránh bị giật hoặc mất gói dữ liệu.

IX TRANSIT

Là một sản phẩm Layer 3 độc đáo, được phát triển cho những công ty muốn tự tối ưu hóa mạng của mình. IX Transit về cơ bản là Chuyển tiếp IP từng phần với phạm vi tiếp cận với cộng đồng BGP để quản lý thông báo ra bên ngoài và linh hoạt lọc các tiền tố nhận được. Nó cung cấp khoảng 350.000 tiền tố của bảng BGP toàn cầu mà chúng tôi liên tục có được thông qua các Sàn giao dịch Internet khác nhau, các đối tác peering và khách hàng trên toàn cầu. Cộng đồng BGP mạnh mẽ chỉ ra mà chúng tôi hỗ trợ cho cả hai hướng cho phép bạn thử hầu hết các trao đổi Internet phổ biến từng cái một hoặc trong bất kỳ sự kết hợp ưa thích nào của bạn cũng như một số ASN cụ thể có thể được loại trừ hoặc bao gồm để tinh chỉnh thêm..

Đối với những người sử dụng IX Transit kết hợp với các nhà cung cấp thượng nguồn khác, có thể lên tới 60% lưu lượng truy cập giúp cải thiện hiệu suất và độ trễ mà không cần xây dựng các kết nối riêng với các IXP. Nó sẽ mang lại giá trị để có được phạm vi phủ sóng toàn cầu lớn hơn thông qua các khách hàng và đối tác chính của IXPs và IPTP Networks.

Sự khác biệt giữa IP Transit và IX Transit là gì? IPTransit được thực hiện theo cấp độ thỏa thuận chính thức (SLA) giữa ISP và nhà cung cấp dịch vụ chuyển tiếp nơi cung cấp dịch vụ cho ISP với chi phí đã được xác định trước đó. Với IX Transit, cơ bản I nói về thỏa thuận giữa hai ISP, nơi có sự trao đổi dữ liệu lẫn nhau. Nhìn chung, có thể hiểu đơn giản IP Trans là kết nối giữa các nhà cung cấp Tier 1 và Tier 2 và IX Transit chỉ là kết nối giữa các nhà cung cấp Tier 2.

LỢI ÍCH:

- CỦNG CỐ VỊ TRÍ CỦA CÔNG TY TRONG BẢNG XẾP HẠNG
- SỰ TIN TƯỞNG CAO HƠN
- CHÍNH XÁC VỀ DỰ ĐOÁN CHỈ SỐ ĐỊNH TUYẾN
- NGƯỜI DÙNG CÓ KẾT QUẢ TỐT HƠN TỪ SỬ DỤNG DỊCH VỤ
- MỘT NHÀ CUNG CẤP DUY NHẤT CHO MỌI NHU CẦU TRÊN TOÀN THẾ GIỚI
- MẠNG TRUNG TÂM CARRIER
- THIẾT KẾ RIÊNG NHỮNG GIẢI PHÁP VỀ BĂNG THÔNG
- HỖ TRỢ KHÁCH HÀNG 24/7

Dịch vụ kết nối được quản lý

Những giải pháp tinh vi cho đường truyền vả kết nối tốt nhất

IPLC (International Private Leased Circuit)

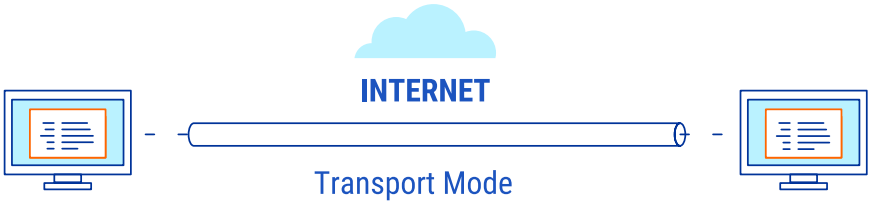
Dịch vụ thuê kênh điểm tới điểm quốc tế cung cấp giải pháp kết nối điểm-điểm 24/7 chuyên dụng, đáng tin cậy và an toàn giữa các khách hàng và cơ sở trên toàn thế giới và cho phép các tổ chức liên lạc giữa các văn phòng phân tán theo địa lý trên toàn thế giới. IPLC hỗ trợ tất cả các loại lưu lượng (Thoại, Dữ liệu, Video hoặc bất kỳ ứng dụng đa phương tiện có độ trễ và độ nhạy jitter nào khác), cung cấp nhiều băng thông và cung cấp khả năng mở rộng và linh hoạt để đáp ứng nhu cầu liên lạc hiện tại và tương lai của bạn. Các lợi ích bao gồm hỗ trợ an toàn và bảo mật cho nhiều giao diện, tốc độ dữ liệu và giao thức, kết nối với thế giới thông qua cáp ngầm, dung lượng cao, khả năng phục hồi đầy đủ, hỗ trợ chế độ truyền không đồng bộ (ATM) và hỗ trợ kỹ thuật cho bất kỳ ứng dụng nào. Chúng tôi có thể đặt một đơn hàng với một hãng vận chuyển cho hai mạch thuê riêng cho hai văn phòng ở hai quốc gia khác nhau và cho phép tổ chức báo cáo tất cả các vấn đề từ một trong hai mạch đến một hãng.

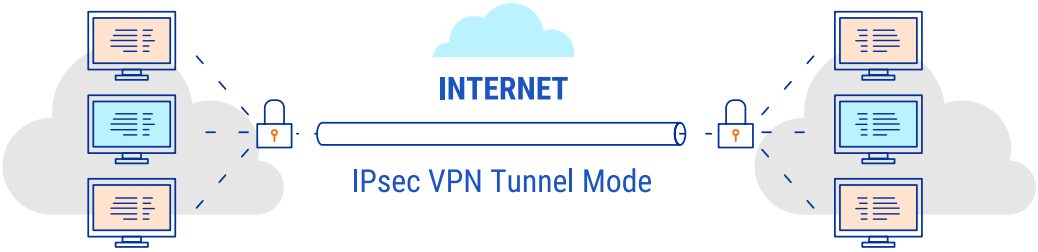
EPL (Ethernet đường truyền riêng)

Một giải pháp kết nối hiệu quả về chi phí cho phép tổ chức của bạn đáp ứng nhu cầu của các ứng dụng sử dụng nhiều băng thông với cấu hình P2P băng thông cao, linh hoạt, đáng tin cậy, cung cấp các kết nối sợi dung lượng cao giữa hai trang web. Nó cho phép bạn kết nối CPE bằng giao diện Ethernet với chi phí thấp hơn và cho phép bạn sử dụng bất kỳ giao thức điều khiển Vlan hoặc Ethernet nào trên dịch vụ mà không cần phối hợp với IPTP. EPL nhận biết QoS cho phép bạn cung cấp giọng nói, dữ liệu, video và bất kỳ luồng phương tiện nào khác.

CLOUD/CDN ENABLER

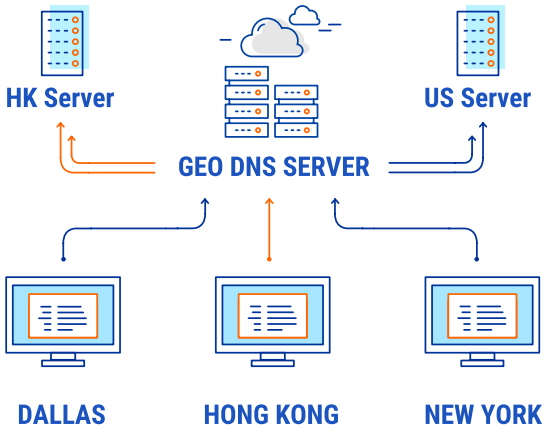
Công ty của chúng tôi đóng vai trò là đường trục/backbone cho nhiều sản phẩm và dịch vụ điện toán đám mây và CDN, cho phép chúng tôi xây dựng, triển khai, tích hợp và cung cấp các giải pháp điện toán đám mây / CDN. Dịch vụ này cho phép bạn giảm chi phí CNTT cho ứng dụng và cơ sở hạ tầng, hợp lý hóa các hoạt động và tăng tốc đáng kể quá trình tiếp cận thị trường.





IPSec VPN

Để đảm bảo hoạt động trơn tru, mọi doanh nghiệp đều yêu cầu kết nối giữa các trang web an toàn. Chúng tôi cung cấp cho bạn một dịch vụ có mã hóa DES, 3DES và AES và có thể được cung cấp cùng với Tường lửa được quản lý. Khung tiêu chuẩn mở của chúng tôi (dựa trên thông số kỹ thuật RFC và giao thức IPSec) cung cấp mã hóa IPSec và cung cấp các giao thức đường hầm, bảo mật dữ liệu, toàn vẹn dữ liệu và xác thực dữ liệu qua các mạng không được bảo vệ (như Internet), tất cả thông qua các luồng dữ liệu được mã hóa qua một luồng riêng tư hoặc mạng công cộng.



Simple GeoDNS configuration

GEO DNS

GeoDNS là một giải pháp DNS (Hệ thống tên miền) có thể phân phối lưu lượng tải cho máy chủ đến 'phản chiếu gần nhất (được xác định theo địa lý; ở cấp quốc gia / lục địa). GeoDNS có thể được đặt tên là một trong những điều sau đây: cân bằng tải định vị địa lý, DNS nhận biết định vị địa lý hoặc GSLB (Cân bằng tải máy chủ toàn cầu). Dịch vụ không yêu cầu bất kỳ sự hỗ trợ nào từ ISP và sẽ không phá vỡ các kết nối hiện có khi máy chủ được chọn cho một máy khách cụ thể thay đổi. Nếu bạn có máy chủ ở nhiều địa điểm, GeoDNS cung cấp cách để hướng người dùng đến máy chủ gần nhất, điều đó có nghĩa là khách truy cập của bạn tiếp cận trang web của bạn nhanh hơn

MANAGED METRO ETHERNET

Metro Ethernet do Cisco quản lý, cung cấp cho bạn khả năng kết nối giữa các trang với tốc độ cao, hỗ trợ việc cung cấp Thoại, Video và các ứng dụng quan trọng khác. Chúng tôi cung cấp chức năng QoS, bao gồm các kỹ thuật phân loại và phân loại và cung cấp nhiều dịch vụ Ethernet điểm-điểm và đa điểm qua các cấu trúc liên kết lớp 1, lớp 2 và lớp 3 với tích hợp liền mạch

SIP TRUNKING

Chúng tôi cung cấp cho bạn kết nối cốt lõi, dịch vụ cấp bách, dịch vụ vận hành và quản lý gói quay số, cũng như thực hiện tất cả các kết nối cuộc gọi đường dài và địa phương. Dịch vụ trung kế IP được quản lý do Cisco cung cấp là trung kế dựa trên Giao thức khởi tạo phiên (SIP) từ chúng tôi đến tổng đài IP hoặc bất kỳ hệ thống IP Telephony nào khác, cung cấp lưu lượng thoại, đa phương tiện và dữ liệu. Ngoài ra, chúng tôi cung cấp cho bạn dịch vụ chấm dứt IP có tính năng PBX với cổng, IAD hoặc tổng đài IP. SLA toàn diện bao gồm hiệu suất tổng thể của dịch vụ và bạn luôn có quyền truy cập trực tuyến vào các báo cáo hiệu suất dịch vụ chi tiết.

INTERNET ĐƯỢC QUẢN LÝ

Chúng tôi cung cấp cho bạn một dịch vụ cung cấp kết nối bất kể vị trí và phương thức truy cập của bạn. Được hỗ trợ bởi SLA toàn diện, truy cập trực tuyến vào các báo cáo hiệu suất dịch vụ lịch sử và thời gian thực, nó có tính năng hàng đầu về chất lượng dịch vụ, danh sách kiểm soát truy cập và các thông lệ hàng đầu trong ngành. Do đó, bạn nhận được kết nối Internet an toàn dựa trên dòng sản phẩm Mạng tự vệ của Cisco, được bổ sung bởi kiến trúc và phát triển nội bộ IPTP, tất cả được xây dựng trên cơ sở hạ tầng có độ tin cậy cao

BGP ANYCAST

BGP (Border Gateway Protocol) Anycast cho phép chuyển đổi dự phòng cấp mạng của không gian Địa chỉ IP. Điều này đạt được bằng cách đưa ra cùng một tiền tố vào bảng định tuyến toàn cầu từ nhiều vị trí. Trong trường hợp một vị trí ngoại tuyến, bảng định tuyến toàn cầu sẽ tự động điều chỉnh và định tuyến lưu lượng đến vị trí gần nhất tiếp theo, thông báo cùng một tiền tố. Cũng như chuyển đổi dự phòng, Anycast cung cấp đường dẫn tốt nhất cho Google để truy cập nội dung, điều đó có nghĩa là người dùng tự động kết nối với một vị trí Anycast gần anh ta nhất, dựa trên mạng.

Mọi dịch vụ từ xa

Sự hiện diện ảo của bạn tại mạng toàn cầu của chúng tôi

Tất cả các cơ sở của chúng tôi được thiết kế để đảm bảo sự thuận tiện tối đa cho khách hàng. IPTP Networks là SD-WAN Enabler cung cấp nền tảng của các tiêu chuẩn cao nhất để xây dựng các giải pháp kết nối được quản lý toàn diện, được thiết kế để phù hợp với từng mô hình kinh doanh riêng lẻ của khách hàng.

DỊCH VỤ IP TRANSIT TỪ XA

Thông qua các dịch vụ MPLS của chúng tôi, bạn có thể sử dụng chuyển tuyến IP ,điều này sẽ cho bạn kết nối với bất kỳ trung tâm dữ liệu trực tuyến nào của chúng tôi trên toàn cầu. Một trong những ưu thế của việc sử dụng IP Transit là bạn không phải đầu tư vào thiết bị vật lý tại địa phương và có thể sử dụng các cơ sở toàn cầu về hạ tầng và độ trễ thấp để đạt được con đường tối ưu nhất hiện có.IPTP Networks với tư cách là nhà cung cấp dịch vụ có thể giúp việc kinh doanh dễ dàng hơn bằng cách loại các ISP khác nhau và giảm số lượng ISP xuống một nguồn duy nhất để dễ dàng quản lý.

DỊCH VỤ VIRTUAL POP

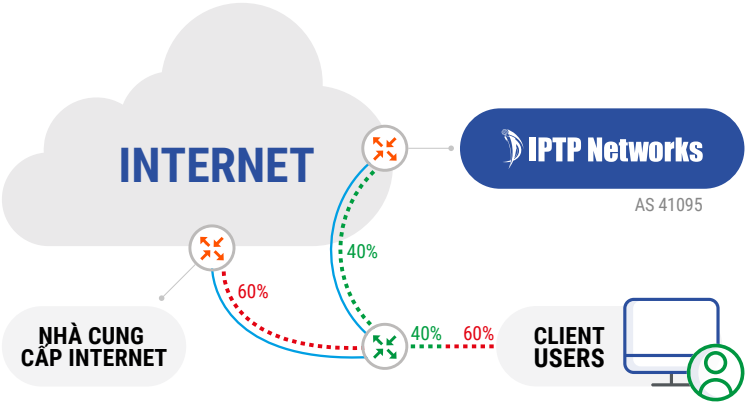
Dịch vụ POP ảo của IPTP Networks sẽ tiết kiệm thời gian và tiền bạc và phù hợp với những người muốn xây dựng doanh nghiệp và không phải trả thêm chi phí. Sử dụng POP ảo của chúng tôi, bạn có thể tạo các điểm hiện diện mới tại bất kỳ vị trí có sẵn nào; không có chi phí CAPEX bổ sung hoặc các cam kết dài hạn. Dịch vụ này có khả năng hỗ trợ cao, hoàn toàn có thể quản lý bởi khách hàng và dễ sử dụng và kiểm soát.

DỊCH VỤ IX TRANSIT

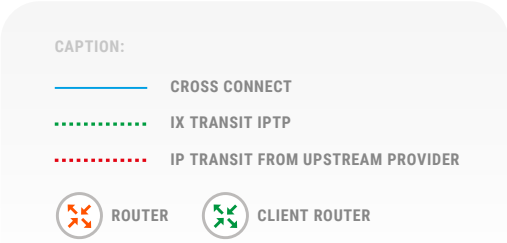
Dịch vụ Transit IX remote có thể được sử dụng kết hợp với dịch vụ Transit IP hoặc dịch vụ Transit IX theo cách duy trì các tuyến đường cụ thể trong khu vực từ xa hoặc được sử dụng riêng. Tương tự như dịch vụ IX Transit, nó cung cấp cùng một số tiền tố (khoảng 350.000) và cách tương tự có thể được điều chỉnh phù hợp với tầm với của cộng đồng BGP. Trong trường hợp đó, phiên BGP được thiết lập với bộ định tuyến từ xa qua liên kết L2 MPLS để có được các tuyến đường cụ thể trong khu vực mong muốn và thực hiện kỹ thuật giao thông sâu hơn trên quy mô toàn cầu.

LỢI ÍCH CỦA BẠN:

· Không đầu tư CAPEX
· VLans khi đang bay
· Đảm bảo SLA toàn diện
· Trung tâm điều hành và hỗ trợ mạng 24/7
· Có sẵn trong tất cả các điểm hiện diện của chúng tôi
· Phân bổ số lượng cổng bạn cần tại mọi địa điểm
· Tự quản lý tất cả các kết nối chéo
· Nhận hóa đơn theo mạch được phân bổ



SƠ ĐỒ IX TRANSIT



"IPTP là đối tác chính đã giúp xây dựng Trung tâm dữ liệu Otemachi của chúng tôi, nơi tập hợp nhiều IX / ISP của Nhật Bản, đến một trung tâm có kết nối toàn cầu thực sự"

Yosuke Hiyama, Thành viên hội đồng quản trị và văn phòng điều hành, DC, Cloud & Storage Sales, BroadBand Tower, Inc

REMOTE PEERING/REMOTE IX

Tính đặc thù của IPTP Networks truy cập từ xa vào Internet Exchange và Peers độc lập, thông qua đường trục MPLS, cung cấp sự linh hoạt tối ưu sẽ giúp bạn tạo ra các giải pháp thiết kế và lưu lượng truy cập của riêng bạn từ một cổng duy nhất. Về cơ bản, nhìn vào đường trục IPTP Networks, bạn có thể IPTP Networks hội tụ đầy đủ để trở thành một thành viên toàn diện của các sàn Internet Exchange lớn nhất với những nỗ lực tài chính cần thiết. Dịch vụ Peering của chúng tôi có thể giúp công ty của bạn trong một số trường hợp giảm đáng kể chi phí cho IP Transit và sử dụng các tuyến có độ trễ thấp tốt nhất được cung cấp bởi các thành viên tiên phong.

IPTP Networks tự hào là thành viên của hơn 45 Sàn giao dich Internet Exchange trên toàn thế giới. Mạng IPTP đa chọn tuyến chính được ưu tiên với độ trễ và tuyến dự dạng về đồ họa cho phép bạn kết nối nền tảng tiên phong của phòng cụ thể và thậm chí nhiều hơn bạn có thể thêm các điểm kết nối VPLS và Peer trực tiếp với các Internet Exchange theo nhu cầu kinh doanh của bạn. chúng tôi từ hơn 174 cơ sở dữ liệu trên mạng trên toàn thế giới cho dù công ty của bạn có lớn như thế nào đi nữa.

ROMOTE PEERING CÓ SẴN THÔNG QUA

VLANS TO:

Any2 Coresite (Los Angeles, Denver)

AMS-IX (Amsterdam)

Balcan-IX (Bucharest)

Interlan (Bucharest)

DE-CIX (Frankfurt, Marseille)

DTEL-IX (Kiev)

France-IX (Paris, Marseille)

JPNAP (Tokyo)

LINX (London)

MSK-IX (Moscow)

Netnod (Stockholm)

Net-IX (Sofia)

Piter-IX (St. Petersburg)

SPB-IX via MSK-IX (St. Petersburg)

IX.br (São Paulo, Fortaleza)

VIA DEDICATED 1G / 10G PORTS TO:

BBIX (Tokyo, Hong Kong, Singapore)

Equinix (Los Angeles, San Jose, Ashburn, Chicago, Dallas, Miami, New York, Toronto, São Paulo, Amsterdam, London, Zürich, Frankfurt, Stockholm, Hong Kong, Singapore, Tokyo, Sydney)

Espanix (Madrid)

HKIX (Hong Kong)

JPIX (Tokyo)

SIX (Seattle)

KẾT NỐI TRỰC TIẾP ĐẾN CÁC NHÀ CUNG CẤP CLOUD

IPTP Networks sẽ giúp bạn thiết lập kết nối riêng tư trực tiếp giữa nhà cung cấp đám mây được chọn và trung tâm dữ liệu, văn phòng hoặc môi trường colocation của bạn, trong đó có nhiều trường hợp có thể giảm chi phí mạng của bạn, tăng băng thông và cung cấp trải nghiệm mạng phù hợp hơn so với kết nối dựa trên Internet. Sử dụng một hoặc nhiều cổng tại bất kỳ vị trí nào trên toàn cầu để triển khai kết nối trực tiếp an toàn cơ sở hạ tầng kỹ thuật số của bạn tới hơn 2500 nhà cung cấp đám mây bao gồm Amazon Web Service (AWS), Microsoft Azure, Alibaba Cloud, Oracle Cloud, SAP Cloud, Salesforce, Google Cloud Platform và nhiều công ty khác.

LỢI ÍCH:

- Chi phí băng thông thấp hơn
- Hiệu suất mạng ổn định
- Kết nối đàn hồi
- Minimized security threats
- Kiểm soát dữ liệu của bạn tốt hơn

Kết nối trực tiếp với các nhà cung cấp cloud giúp bạn cải thiện cấp độ bảo mật và giảm thiểu các mối đe dọa đi qua internet công cộng, cho phép bạn kiểm soát tốt hơn các kết nối của mình với các tùy chọn băng thông linh hoạt. IPTP Networks có thể đảm bảo kết nối hoàn toàn an toàn và ổn định theo các điều khoản SLA thông qua các tuyến đường tối ưu nhất với độ trễ thấp nhất, cũng là jitter miễn phí.

Dedicated Hosting

Công nghệ hiện đại theo ý của bạn

Chúng tôi cung cấp dịch vụ an toàn và bảo mật với mục đích cung cấp độ trễ thấp nhất có thể. Các trung tâm dữ liệu của chúng tôi từ khắp nơi trên thế giới cung cấp cho bạn các khu vực tốt nhất, tuân thủ PCI DSS, mật độ và dự phòng hoàn hảo.

Bằng cách chọn dịch vụ lưu trữ chuyên dụng của chúng tôi, đổi lại bạn sẽ có được dịch vụ trực Việc phân phối nội dung nhanh nhất được tuyến của mình cho khách hàng của bạn. Các máy đảm bảo bởi các tuyến khả thi thông qua chủ cao cấp của chúng tôi được cấu hình và tùy chỉnh theo yêu cầu kỹ thuật của bạn. Không chia sẻ không gian, CPU hoặc RAM, phân phối riêng, quyền tự xác định và hoàn toàn tự do trong việc lựa chọn hệ điều hành và phần cứng — tất cả tài nguyên của bạn chỉ thuộc về bạn.

Dịch vụ Hosting chuyên dụng của chúng tôi đang cung cấp các giải pháp tối ưu, hướng đến khách hàng cho các mạng xã hội, các nhà cung cấp mạng hàng đầu trong các địa điểm được bảo mật nhất (PCI DSS).Chúng tôi đưa đến các ứng dụng trò chơi trực tuyến, phương tiện truyền thông,máy chủ DNS,và bất kỳ ứng dụng lưu trữ, sao lưu và lưu trữ ứng dụng nào, ảo hóa cấu trúc, cụm máy chủ, ứng dụng kinh doanh (CRM, ERP) và bất cứ thứ gì khác đòi hỏi độ tin cậy cao, tốc độ và mức độ bảo mật cao nhất. các kênh có độ trễ thấp toàn cầu và kết nối mạng đa dạng đáng tin cậy của chúng tôi. Mỗi máy chủ lưu trữ chuyên dụng được kết nối với mạng đường trục/back-bone thuộc sở hữu tư nhân với quyền truy cập vào hơn 170 trung tâm dữ liệu ON-NET trên toàn thế giới. Quyền truy cập nội bộ với dung lượng chuyên dụng được cung cấp với tốc độ băng thông độc quyền lên tới 10Gbps.

Mỗi trung tâm dữ liệu có sự trùng lặp các thành phần và chức năng quan trọng cho phép chúng tôi cung cấp các giải pháp lên tới 99.9999% SLA. Mọi chi tiết của data Center đã được cấu hình cẩn thận để đảm bảo tốt nhất về bảo mật. Hệ thống quản lý bảo mật đã được thử nghiệm đảm bảo rằng dữ liệu của bạn vẫn an toàn và riêng tư. Nhờcác kỹ sư của chúng tôi, bạn có thể tập trung vào công việc kinh doanh của riêng mình, cải thiện các dịch vụ cốt lõi của bạn để có lợi nhuận cao hơn, tránh xa việc quản lý cơ sở hạ tầng CNTT hàng ngày và giải quyết vấn đề.

IPTP Networks là nhà cung cấp trung tâm dữ liệu trung lập với nhà cung cấp cho bạn cơ hội lựa chọn nhà cung cấp tốt nhất từ hàng trăm có sẵn trên thị trường. Mạng IPTP đảm bảo tốtnhất giải pháp trung tâm dữ liệu hiệu quả và bảo mật để tối đa hóa hiệu quả kinh doanh của bạn.

Cho dù đó là cơ sở hạ tầng trung tâm, bảo mật hoặc khả năng truy cập mạng, Mạng IPTP có thể thích ứng với nhu cầu kinh doanh của bạn. Mục tiêu cuối cùng của chúng tôi ở đây là làm cho nó hoạt động cho bạn.

THUẬN LỢI:

- TỐC ĐỘ
- AN TOÀN
- ĐÁNG TIN CẬY
- LINH HOẠT
- KẾT NỐI VỚI NHÀ CUNG CẤP ĐỊA PHƢƠNG
- GIÁ CẢ CẠNH TRANH

DEDICATED HOSTING BAO GỒM:

- Sửa chữa và bảo trì các báo cáo sử dụng phần cứng và độ rộng băng tần đƣợc lƣu trữ.
- Tự động giám sát máy chủ của bạn 24/7, khởi động lại và bảo trì phần cứng và phần mềm thông thường.
- Nâng cấp các bản VA, sửa lỗi vá và gói dịch vụ.
- Một loạt các máy chủ Supermicro được thử nghiệm trước.
- Băng thông Internet chắc chắn, được bảo đảm 100% cho các cổng 1, 10 hoặc 100 Gbps.
- Kết nối toàn cầu đặc biệt thông qua mạng IPTP.
- Tất cả các thiết bị mạng và bảo mật do Cisco cung cấp.
- Điều khiển từ xa đầy đủ thiết bị qua IPMI v2.0
- Cổng quản lý năng lượng từ xa thông qua APC PDU.
- Bảo vệ cơ bản cấp 1 chống lại DDoS.
- Hỗ trợ trực tiếp 365/24/7 NOC.

SỰ TÙY CHỌN CHO DEDICATED HOSTING:

- Cài đặt máy chủ cùng ngày.
- Quản trị từ xa đầy đủ cho tất cả các thiết bị được lưu trữ.
- Mạng Cisco và các thiết bị bảo mật có sẵn.
- hiều giải pháp lưu trữ dựa trên Dell EMC cấp doanh nghiệp.
- GEO-DNS, Anycast BGP giải pháp cho dịch vụ tuyến tối ưu.
- Mạch điện riêng quốc tế hoặc EoMPLS đến bất kỳ địa điểm nào trên thế giới để có kết nối liền mạch.
- Mạng riêng ảo tùy chỉnh.
- Custom made Virtual Private Network.
- Hỗ trợ và quản lý các giải pháp ảo hóa có sẵn RHEV / VMWare / Xen / Hyper-V.
- EoMPLS, Bảo vệ DDoS, Dịch vụ được quản lý, Không gian sao lưu, Tường lửa được quản lý, Cổng Vlan riêng, kết nối từ xa đến các nhà cung cấp đám mây.
- SLA 99.9999% cho các giải pháp N + 2.h

DỊCH VỤ ĐỊNH VỊ

Chúng tôi có mặt tại các địa điểm đòi hỏi khắt khe nhất trên toàn thế giới.

Với hơn 20 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực này, các giải pháp colocation của IPTP Networks hoàn toàn có thể đáp ứng nhu cầu của bạn trong khi vẫn đảm bảo cài đặt an toàn, cao cấp, được bảo trì chuyên nghiệp. Cho dù bạn đang tìm cách lưu trữ cơ sở hạ tầng CNTT đầy đủ của mình hoặc một máy chủ duy nhất để sao lưu ngoại vi, IPTP chắc chắn sẽ cung cấp cho bạn sự bảo vệ và kết nối bạn cần, với chi phí và nỗ lực tối thiểu từ phía bạn.

IPTP Networks đang cung cấp dịch vụ định vị cho bất kỳ loại nền tảng giao dịch tự động, phương tiện truyền phát trực tuyến và các ứng dụng băng thông cao, quan trọng khác đòi hỏi bảo mật và tính tối ưu. Bảo mật cấp cao là điều kiện bắt buộc nhất từ khách hàng của chúng tôi và đó là lý do chính tại sao IPTP Networks cung cấp dịch vụ của mình tại các địa điểm được chứng nhận PCI DSS (Thẻ thanh toán dữ liệu công nghiệp thẻ thanh toán).

Dù bạn là ai - truyền thông, tập đoàn tài chính, ngân hàng, thị trường Forex, nhà phát triển trò chơi hoặc công ty dữ liệu lớn - chúng tôi có thể cung cấp dịch vụ Colocation tại một trong những địa điểm được yêu cầu nhiều nhất trên thế giới (trong các trung tâm dữ liệu như Mega-i, HK1, LD4 , M9, NY4 và nhiều người khác). Trong trung tâm dữ liệu của chúng tôi, chúng tôi có thể cung cấp RACK đầy đủ (tối đa 48U) mà bạn chỉ có thể tự sử dụng và mỗi giá đỡ của chúng tôi bao gồm kết nối chéo với băng thông Mạng IPTP.

IPTP Networks là nhà cung cấp trung tâm dữ liệu trung lập với nhà cung cấp cho bạn cơ hội chọn nhà cung cấp tốt nhất trong số hàng trăm có sẵn trên thị trường. IPTP Networks đảm bảo các giải pháp trung tâm dữ liệu hiệu quả và bảo mật tốt nhất để tối đa hóa hiệu suất kinh doanh của bạn.

Hỗ trợ khách hàng được thực hiện bởi trung tâm NOC, được trang bị các kỹ sư có tay nghề cao và hoạt động 24/7 trong tất cả các múi giờ. IPTP Networks cung cấp cho bạn thời gian phản hồi tốt nhất có thể (tối đa 15 phút) và hỗ trợ kỹ thuật bằng 10 ngôn ngữ được sử dụng rộng rãi.

Là nhà cung cấp dịch vụ, IPTP Networks được định hướng cung cấp IaaS (Cơ sở hạ tầng dưới dạng dịch vụ) để giúp doanh nghiệp của bạn phát triển mạnh hơn. Các chi nhánh được trang bị các máy chủ cạnh nhằm cung cấp hiệu suất tốt hơn và nhanh hơn.

LỢI ÍCH CỦA GIẢI PHÁP COLOCATION:

- AN TOÀN VẬT LÝ
- ĐÁNG TIN CẬY
- LINH HOẠT
- KẾT NỐI VỚI ĐỘ TRỄ THẤP
- THUẬN TIỆN CÁC VỊ TRÍ POPS
- GIÁ CẢ CẠNH TRANH

"Trong thời gian CARDPAY làm việc với IPTP, chúng tôi đã tận hưởng các công cụ lưu trữ và lưu trữ ổn định và an toàn, cho phép chúng tôi phát triển và đạt được thành công lớn hơn, nhờ vào giải pháp kinh doanh linh hoạt và mạnh mẽ của họ"

Paul Dalziel, Giám đốc Quan hệ Kinh doanh tại CardPay Inc.

COLOCATION BAO GỒM:

• Băng thông Internet chắc chắn, được bảo đảm của các cổng 1G, 10G, 100G với SLA lên tới 99.9999% cho giải pháp dự phòng N + 2.
• Cổng quản lý năng lượng từ xa thông qua APC PDU.
• Hỗ trợ kỹ thuật trực tiếp 24/7 với thời gian chờ bằng không.
• Cổng thông tin khách hàng cho phép truy cập vào các báo cáo và chức năng thanh toán theo thời gian thực.
• Kết nối đặc biệt trên toàn thế giới thông qua mạng trục IPTP.
• Có thể tùy chỉnh, nâng cấp và cấu hình chuyên nghiệp theo mô hình kinh doanh cụ thể của bạn.
• An ninh hàng đầu trong ngành.
• Cung cấp điện dự phòng thông qua các công ty thuộc sở hữu tư nhân.

LỰA CHỌN CHO COLOCATION:

• Kết nối liền mạch được cung cấp thông qua các Mạch riêng tư quốc tế có độ trễ thấp hoặc EoMPLS đến bất kỳ địa điểm nào trên thế giới.
• Các giải pháp Mạng riêng ảo được thiết kế tùy chỉnh.
• Hỗ trợ và quản lý các giải pháp ảo hóa RHEV / VMWare / Xen / Hyper-V / OpenStack.
• Kích hoạt mạng CDN và Cloud.
• Lồng riêng.
• Nhiều giải pháp lưu trữ từ EMC.
• Cùng một địa chỉ IP ở các địa điểm khác nhau để phân phối tài nguyên toàn cầu hiện đại.
• Quản lý và quản lý toàn bộ thiết bị loại bỏ nhu cầu về bộ phận CNTT trong nhà.
• Cài đặt thiết bị cùng ngày.
• Tủ rack với tính năng bảo mật cao.

EDGE SERVERS

Máy chủ Edge được định vị giữa người dùng cuối và máy chủ chính / lõi. Máy chủ Edge tạo ra luồng dữ liệu đơn giản, gọn gàng giữa đám mây chính và người dùng, giúp giảm bớt sự quá tải của máy chủ. Đồng thời người dùng sẽ tận hưởng hiệu suất nhanh hơn nhiều, vì thời gian phản hồi từ Máy chủ Edge cục bộ giảm đáng kể.

Các máy chủ Edge hoạt động tốt nhất khi được ghép nối với mạng toàn cầu IPTP. Cơ sở hạ tầng của chúng tôi đã triển khai trên một số lượng lớn các kênh độ trễ với sự hiện diện ở 57 thành phố và 36 quốc gia trên toàn thế giới. Phân phối địa lý rộng như vậy, cho phép chúng tôi triển khai các máy chủ cạnh gần nhất với người dùng cuối của bạn, cũng như có được cho bạn kết nối tối ưu nhất trên toàn cầu. Nhận dữ liệu của bạn được xử lý nhanh, tại đây và ngay bây giờ - tổ chức các văn phòng ảo nhanh, dịch vụ phân tán trên toàn thế giới; xây dựng mạng lưới các thiết bị IoT trên quy mô toàn cầu với tốc độ kết nối cục bộ bằng cách sử dụng các lợi ích của Mạng IPTP từ các máy chủ Edge.

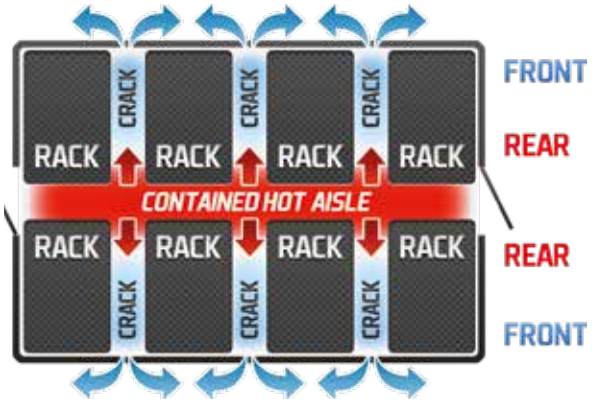
IPTP Networks là nhà cung cấp trung tâm dữ liệu trung lập với nhà cung cấp cho bạn cơ hội lựa chọn nhà cung cấp tốt nhất trong số các dịch vụ có sẵn trên thị trường. Mạng IPTP đảm bảo các giải pháp trung tâm dữ liệu hiệu quả và bảo mật tốt nhất để tối đa hóa hiệu quả kinh doanh của bạn.

Digital Realty
Amsterdam
amsix
120
Nikhef
amsix
105
Interxion
Science Park
amsix
121
amsix
amsterdam
internet exchange
to Iron Mountain
AMS1 (Haarlem)
to Equinix
AM1/AM2/AM5/AM7
IPTP Networks
Matrix IV
404
IPTP Networks
www.iptp.com
Equinix
AM4
610
Equinix
AM3
610
KHU CÔNG NGHỆ CAO
SCIENCE PARK AMSTERDAM
CƠ SỞ HẠ TẦNG
PEERING
Kết nối trực tiếp đến
AMS-IX!

Trung tâm dữ liệu Matrix 4

KHU CÔNG NGHỆ CAO SCIENCE PARK AMSTERDAM

Matrix 4 là trung tâm dữ liệu đẳng cấp thế giới được xây dựng gần đây của IPTP Networks, được xây dựng bằng các giải pháp và công nghệ hàng đầu trong ngành — APC InfraStruxure của Schneider Electric. Kiến trúc trung tâm dữ liệu / phòng CNTT có thể mở rộng của chúng tôi cho phép khách hàng của chúng tôi triển khai các giải pháp với mức độ kết nối, bảo mật, khả năng thích ứng và độ tin cậy cao nhất; tất cả trong khi được điều chỉnh và điều chỉnh để bổ sung cho mô hình kinh doanh riêng của từng khách hàng.



Matrix 4 dựa trên APC InfraStruxure — một giải pháp hàng đầu, công nghiệp hàng đầu cho cấu trúc trung tâm dữ liệu với khả năng mở rộng vô song, độ tin cậy và chất lượng cao nhất cũng như phân bổ nguồn cung cấp cho mỗi tủ rack vượt xa các giải pháp mang tính cạnh tranh.

Hệ thống ngăn chặn luồng khí nóng (HACS) được triển khai với hệ thống làm mát liên tiếp

HIỂU QUẢ

Chỉ số nói về tính hiểu qua của các trung tâm dữ liệu là PUE (Hiệu quả sử dụng năng lượng). Chỉ số này cung cấp một sự miêu tả xuất sắc về hiệu quả của sự phân tán làm mát của mỗi trung tâm dữ liệu cũng như hệ thống điện và cơ sở hạ tầng. Trung bình ngành gần đúng là PUE là 2,5 với nỗ lực mạnh mẽ với các nhà cung cấp để giảm con số này xuống còn 1,3. Trung tâm dữ liệu Matrix 4 được thiết kế với các công nghệ tiết kiệm năng lượng mới nhất để nhắm mục tiêu đưa tỷ lệ PUE thấp tới 1,08 tùy thuộc vào lượng truy cập và các điều kiện môi trường khác nhau.

CHI PHÍ TỐI ƯU

Mức hiệu suất cao đạt được bằng cách sử dụng giải pháp hệ thống làm mát vớ i tính năng 'làm mát uyển chuyển'. Điều này cho phép chúng tôi giảm thiểu chi phí làm mát cũng như tương đương với hiệu quả tổng thể tốt hơn của trung tâm dữ liệu với điều kiện khí hậu ở Amsterdam, với mức cao trung bình hàng năm là 12,8 và thấp là 7,5 độ C.

DUNG LƯỢNG

Trung tâm dữ liệu Matrix 4 của chúng tôi có một trạm biến áp chuyên dụng với công suất 2MW, được kết nối với lưới cung cấp điện của Công viên Khoa học Amsterdam. Điều này đảm bảo cung cấp điện dự phòng đầy đủ cho cơ sở.

KHOA HỌC

APC InfraStruxure là đỉnh cao của kiến trúc phòng CNTT có khả năng mở rộng.Và Tất cả các thành phần được thử nghiệm trước đó như là một phần của hệ thống siêu chức năng thống nhất. Các tiện ích của chúng tôi được thiết kế dành cho khách hàng doanh nghiệp, dẫn đến hiệu suất không bị ảnh hưởng, tính linh hoạt cao nhất và kiểm soát doanh nghiệp của bạn.

TƯ VẤN

IPTP Networks triển khai, độc quyền, các thiết bị tiên tiến do Cisco cung cấp làm đường trục/backbone cho cơ sở hạ tầng mạng trung tâm dữ liệu của chúng tôi. Với đội ngũ chuyên gia được chứng nhận bởi Cisco, chúng tôi có thể đảm bảo mức hiệu suất cao nhất không bị gián đoạn, không thỏa hiệp với tất cả các tài nguyên mạng của bạn.

BẢO MẬT

Các cơ sở Matrix 4 của chúng tôi được tăng cường với giám sát và bảo trì 24/7 và được bảo mật bởi các hệ thống kiểm soát truy cập nâng cao. Hệ thống điện tử đa cấp chuyên nghiệp của chúng tôi có các công nghệ tiên tiến như nhận diện vân tay và khuôn mặt và nhiều giải pháp sáng tạo khác, đảm bảo dữ liệu của bạn được lưu trữ an toàn mọi lúc.

NHƯNG THUẬN LỢI

Hệ thống ngăn chặn lối đi nóng (HACS) được triển khai liên tiếp thiết bị làm mát.

Tổng diện tích sàn 700 m² (7500 sq.ft).

Truy cập 24/7 để hỗ trợ kỹ thuật có trình độ.

Cải thiện khả năng phục hồi.

Mạng trung lập

Đơn giản về Hình dáng, thiết kế và cài đặt.

Tủ 48U thay vì 42U tiêu chuẩn

Giá đỡ mật độ cao với lên đến 70 + kilowatt mỗi giá.

Swift và lập kế hoạch hoạt động dễ dàng.

Nhà máy làm lạnh N + 1.

Phục hồi nhanh chóng từ sự cố được thực hiện thông qua hoán đổi mô-đun cho nhauю.

Hoàn thành dự phòng tất cả các hệ thống và trung tâm dữ liệu tuân thủ các tiêu chuẩn công nghiệp ISO 27001, PCI DSS, ISO 9001, TIA-942, Cấp IV+.

A+B UPS Thiết kế.

Khả năng mở rộng cao.

Matrix với tư cách là trung tâm dữ liệu trung lập của nhà mạng đang cung cấp để kết nối với cùng các nhà cung cấp có mặt tại AMS-IX và Nikhef. Bạn có thể tìm thấy tất cả các nhà cung cấp thông qua liên kết sau:
www.nikhef.nl/housing/connectivity/carriers

Datacenter Kermia 1

LIMASSOL, CỘNG HÒA SÍP

Kermia 1 là cơ sở trung lập với nhà mạng của IPTP Networks tại Síp - điểm đến chiến lược ở trung tâm của Trung Đông, tại các điểm giao của Châu Âu, Châu Á và Châu Phi. Mức độ cao và chi nhánh mới, trung tâm dữ liệu K1 sử dụng cơ sở hạ tầng mạng toàn cầu đã được thiết lập của chúng tôi và được xây dựng bằng các giải pháp và công nghệ tiên tiến, dẫn đầu ngành, mang lại khả năng mở rộng, độ tin cậy và bảo mật tuyệt vời.

CƠ SỞ HẠ TẦNG TOÀN CẦU

IPTP Networks vận hành mạng lưới cơ sở hạ tầng trên toàn thế giới của riêng mình cho phép chúng tôi đóng vai trò là "cầu nối" dự phòng, kết nối các nhà khai thác Síp địa phương (Cablenet, MTN, Prim-etel và CYTA) và khách hàng với các trung tâm Internet Exchange và trung tâm tài chính toàn cầu.

BẢO MẬT KHẮT KHE

Cơ sở Kermia 1 được cải tiến nhờ giải pháp Tự động hóa SmartSpaces được phát triển nội bộ cũng như hệ thống Giám sát Video IPTP. Sự kết hợp của cả hai cho phép chúng tôi đảm bảo tính bảo mật hoàn toàn tất cả dữ liệu công ty bạn với các tính năng bảo mật tiên tiến như mantrap (kiểm soát truy cập) với kiểm soát truy cập xác minh hai bước, kết nối chống đạn-các lọai cho cửa sổ và tường của tòa nhà cũng như các camera an ninh bên trong và bên ngoài.

THIẾT BỊ NÂNG CAO

IPTP Networks triển khai, độc quyền, thiết bị tiên tiến do Cisco cung cấp làm đường trục/backbone cho cơ sở hạ tầng mạng trung tâm dữ liệu của chúng tôi. Với đội ngũ kỹ thuật nội bộ, được chứng nhận của Cisco, chúng tôi đảm bảo mức độ hiệu quả cao không bị gián đoạn, không thỏa hiệp với các tài nguyên mạng của bạn.

DỰ PHÒNG ĐẦY ĐỦ.

Trung tâm dữ liệu của chúng tôi, Kermia 1, được trang bị một nguồn cung cấp năng lượng tự trị và kết nối với các kênh truyền thông dự phòng. Điều này là có thể, bởi vì các cơ sở có nguồn cung cấp điện dự phòng đầy đủ đạt được bởi một nguồn cấp điện 100KW, và cũng được sao lưu với GENSET 100KW

THUẬN LỢI:

- Phạm vi phủ sóng tối ưu và khả năng phục hồi được thực hiện bởi các kênh dành riêng
- Global connectivity via our privately-owned global MPLS network infrastructure
- Dự phòng đầy đủ tất cả các hệ thống của trung tâm dữ liệu, nhắm mục tiêu tuân thủ ISO 27001, PCI DSS, ISO 9001, TIA-942, Tier III+ theo tiêu chuẩn ngành
- Truy cập 24/7 để hỗ trợ kỹ thuật đủ điều kiện của chúng tôi, có sẵn bằng tiếng Anh, tiếng Nga và tiếng Trung Quốc
- Một nguồn cung cấp điện dự phòng đầy đủ cho cơ sở đạt được bằng nguồn cấp điện 100KW, được hỗ trợ với GENSET 100KW
- Cung cấp điện dự phòng thông qua một nhà điều hành điện tư nhân
- Giám sát và bảo trì cơ sở 24/7
- Hệ thống truy cập tích hợp
- Sự đơn giản trong kết cấu, thiết kế và lắp đặt

San Isidro Cơ Sở Lưu Trữ

LIMA, PERU

4
Kết nối điểm tại in Lima

Cơ sở dữ liệu cua IPTP tại San Isidro, nằm ở Lima, Peru, ở phía tây nam của Nam Mỹ.

Với thiết kế mở rộng của chúng tôi mang đếnr. cho khách hàng khả năng sử dụng các giải pháp với mức độ kết nối, bảo mật, khả năng thích ứng và độ tin cậy cao nhất, đồng thời tương thích để bổ sung cho mô hình kinh doanh riêng của từng khách hàng.

BẢO MẬT

Trung tâm dữ liệu San Isidro, được trang bị theo dõi và bảo trì 24/7, được đảm bảo bởi các hệ thống truy cập nâng cao. Sự kết hợp giữa hệ thống truy cập của chúng tôi và hệ thống giám sát camera cho phép chúng tôi đảm bảo toàn bộ bảo mật của tất cả dữ liệu của bạn.

TƯ VẤN

- Thiết bị tiên tiến do Cisco cung cấp.

- Đội ngũ kỹ thuật được Cisco chứng nhận.

- Mức hiệu suất cao nhất không bị gián đoạn và đảm bảo tính bảo mật cho các tài nguyên mạng của bạn.

LINH HOẠT

Tất cả các thành phần được thử nghiệm trước như là một phần của hệ thống siêu chức năng thống nhất. Các cơ sở của chúng tôi được thiết kế dành cho khách hàng doanh nghiệp, dẫn đến hiệu quả liên tục linh hoạt tối đa và kiểm soát công việc của bạn.

THUẬN LỢI:

- Truy cập hỗ trợ kỹ thuật 24/7 bằng tiếng Nga, tiếng Anh, tiếng Tây Ban Nha, tiếng Hy Lạp, tiếng Việt và tiếng Trung Quốc.

- Đơn giản trong việc cài đặt.

- Kết nối sợi dẫn trực tiếp đến trung tâm dữ liệu chính của CenturyLink ở Peru.

- Cung cấp điện dự phòng đầy đủ cho việc cung cấp thông qua nguồn điện 20kW, được hỗ trợ với GENSET 20kW.

- Giám sát và bảo trì 24/7 các cơ sở.

- Bảo hiểm mạng chất lượng hàng đầu và tăng khả năng phục hồi được thực hiện bởi các kênh dành riêng.

Chúng tôi cung cấp các kênh liên lạc tốc độ cao dành riêng cho các thiết bị tham gia từ xa thậm chí là dặm cuối cùng đến văn phòng của khách hàng. Bạn có thể kiểm tra đặc điểm của các kênh chính bằng cách sử dụng công cụ Tìm kiếm IPTP Looking Glass của chúng tôi được truy cập qua:

https://iptp.com/lg

Dịch vụ liên lạc

Thoại, Video, Dữ liệu và Di động tích hợp

Dịch vụ quản lý liên lạc tích hợp là một bộ toàn diện về bảo mật, giải pháp IP đang được phân phối tới nhiều doanh nghiệp hơn. Được sản xuất bởi Cisco, các giải pháp này bao gồm Dữ liệu, Thoại, Video và các sản phẩm di động làm cho liên lạc trở nên dễ dàng hơn.

DỊCH VỤ LIÊN LẠC KINH DOANH TÍCH HỢP

Thông qua dịch vụ này, IPTP Networks cung cấp liên lạc thoại, video, dữ liệu và di động hợp nhất cho môi trường kinh doanh của bạn. Chúng tôi kết nối bạn với các thiết bị liên lạc (PC, điện thoại) và các ứng dụng (video hội nghị, lịch b) để có thể truy cập chúng mọi lúc, mọi nơi, đồng thời hỗ trợ các giao diện mở cho phép thêm vào các loại ứng dụng khác. Chính vì vậy, bạn sẽ nhận được một dịch vụ chất lượng cao do Cisco cung cấp, đảm bảo kinh nghiệm nhất quán và khả năng bảo mật tiên tiến.

TRUYỀN THÔNG LƯU TRỮ TÍCH HỢP

Với dịch vụ do Cisco cung cấp này, bạn không cần phải sở hữu mạng truyền thông IP để có được tất cả các lợi ích của một mạng. Nó cho phép bạn có được doanh thu mà không phải trả thêm chi phí, hỗ trợ các tính năng IP Telephony mở rộng và cung cấp cho bạn gói quay số độc đáo, bộ số điện thoại, thư thoại và các tài nguyên khác giúp bạn tiết kiệm thời gian và tiền bạc.

TRUNG TÂM LIÊN LẠC HỢP NHẤT

Dịch vụ Trung tâm liên lạc hợp nhất được quản lý bởi Cisco cung cấp một cơ sở hạ tầng tập trung, dựa trên IP có thể hỗ trợ vô số các trang web được phân phối. Chúng tôi đáp ứng một bộ đầy đủ các dịch vụ quản lý và các lựa chọn kiểm soát hành chính cho môi trường của bạn cũng như đáp ứng các khả năng để tích hợp các công cụ cộng tác Web, tích hợp điện thoại máy tính cùng nhiều tính năng hữu ích khác.

ƯU ĐIỂM:

- Được thiết kế để hỗ trợ doanh nghiệp của bạn trong việc triển khai công nghệ tiên tiến với ít rủi ro và chi phí thấp
- Cung cấp các khả năng mở rộng phù hợp với bất kỳ loại hình kinh doanh nào, không phụ thuộc vào quy mô
- Kết nối với con người thay vì kết nối với thiết bị
- Kết hợp chặt chẽ truyền thông với các quy trình kinh doanh
- Cung cấp thông tin về sự hiện diện và ưu tiên giúp đảm bảo liên lạc nhanh chóng thông qua phương tiện hiệu quả nhất.

"Nhờ IPTP Networks, chúng tôi hợp nhất tất cả các thông tin liên lạc của chúng tôi trên một máy chủ dựa trên một thể IP duy nhất. Vì vậy mà công ty chúng tôi giảm đáng kể chi phí liên lạc trong khi cùng một lúc tăng năng suất của nhân viên."

Theo Chryso Panayi, KPM Consulting, Cyprus

QUẢN LÝ MẠNG LAN KHÔNG DÂY

Mạng LAN không dây được quản lý do Cisco cung cấp bao gồm toàn diện khả năng bảo mật bảo vệ cả thiết bị và mạng của bạn với tính khả dụng và độ tin cậy Chất lượng của dịch vụ (QoS), hỗ trợ khả năng không dây tiên tiến như chuyển vùng liền mạch. Dịch vụ này mở rộng mạng công ty của bạn một cách an toàn, cho phép nhân viên của bạn tiến hành kinh doanh bất cứ nơi nào, bất cứ lúc nào và từ bất kỳ thiết bị nào.

QUẢN LÝ MVNO

Dịch vụ quản lý MVNOs (Nhà khai thác mạng ảo di động — Mobile Virtual Network Operators) của chúng tôi cung cấp một bộ hỗ trợ đầy đủ bắt đầu từ việc thiết kế các giải pháp, cấp phép, cung cấp tất cả các thành phần và quản lý cốt lõi cơ sở hạ tầng. Giải pháp MVNO được thiết kế để giúp các doanh nghiệp khởi động các vận hành MVNO mới, mở rộng và nắm bắt các nguồn doanh thu mới, mang lại trải nghiệm khách hàng vượt trội và tăng lợi thế cạnh tranh.

ƯU ĐIỂM:

Tăng năng suất và khả năng đáp ứng của doanh nghiệp, thích ứng nhu cầu kinh doanh hiện tại và tương lai.

Cung cấp khả năng bảo mật đặc biệt, đáng tin cậy, luôn sẵn sàng bất cứ lúc nào.

Hỗ trợ các khả năng không dây tiên tiến như đa phương tiện truyền thông và di động liền mạch.

Làm nổi bật tính linh hoạt của mạng không dây với việc quản lý một mạng có dây.

Quản Lý Dịch Vụ Bảo Mật

Bảo mật 360° ở mức độ vật lý, phần cứng và phần mềm

Để đảm bảo tính liên tục của tất cả các hoạt động kinh doanh, mọi doanh nghiệp cần phải tự tin vào bảo mật tài sản của mình. IPTP Networks cung cấp các giải pháp đáng tin cậy, được thiết lập phù hợp với việc xác định các yêu cầu cho các giải pháp bảo mật cốt lõi trong thị trường ngày nay. Khả năng này giúp chúng tôi dễ dàng tích hợp vào bất kỳ cơ sở hạ tầng hiện có và giải quyết tất cả các nhu cầu thị trường từ doanh nghiệp nhỏ nhất cho đến các doanh nghiệp lớn nhất. Dịch vụ quản lý bảo mật của chúng tôi được thiết kế để đánh giá lỗ hổng trách nhiệm, phát hiện các cuộc tấn công và phản hồi với các hoạt động và sự kiện đáng ngờ.

QUẢN LÝ BỨC TƯỜNG LỬA (FIREWALL)

Dịch vụ này cung cấp cho bạn các giải pháp công nghệ tường lửa đã được chứng minh của Cisco kết hợp với quản lý, giám sát và bảo trì đầu cuối để tăng cường bảo vệ hạ tầng kinh doanh. Tường lửa được quản lý của chúng tôi tuân thủ các thực tiễn tốt nhất của ngành, và được đảm bảo bởi các cam kết chất lượng dịch vụ toàn diện, đảm bảo hiệu suất dịch vụ tổng thể cấp cao nhất.

QUẢN LÝ MẠNG CỤC BỘ (LAN)

Dịch vụ Mạng cục bộ được quản lý của chúng tôi được thiết kế riêng để cung cấp cho bạn cấu hình, quản lý và bảo trì chuyển đổi mạng LAN từ xa, kết hợp với quản lý bản vá phần mềm. Bạn được hưởng lợi từ việc giảm chi phí so với bộ phận Công nghệ thông tin nội bộ và quản lý chuyên nghiệp tinh vi, được hỗ trợ bởi kinh nghiệm và khả năng sâu rộng của chúng tôi. Thiết kế giải pháp của chúng tôi được xây dựng chính xác để đáp ứng các yêu cầu cụ thể của bạn cho tất cả các cấp độ dịch vụ và có thể được bổ sung bởi các dịch vụ khác như IP Telephony.

QUẢN LÝ THIẾT BỊ ĐỊNH TUYẾN (ROUTER)

IPTP Networks cung cấp cho bạn bộ định tuyến WAN được bảo mật tích hợp đảm bảo đường kết nối được bảo vệ tốt. Nó bao gồm mã hóa dựa trên phần cứng cho VPN và hỗ trợ nhiều tính năng bảo mật. Dịch vụ này dựa trên tích hợp gói bảo mật Bộ định tuyến dịch vụ (ISR) có thể dao động từ bảo mật cơ bản cho VPN để bảo mật tích hợp và truyền thông IP — mức bảo mật cao nhất.

TRUY CẬP AN TOÀN

Thông qua giải pháp Managed RSA SecurID®, chúng tôi cung cấp cho bạn xác thực hai yếu tố đã được chứng thực. Giải pháp này cung cấp một loạt các tùy chọn xác thực người dùng để giúp xác định tích cực người dùng trước khi họ tương tác với các ứng dụng và dữ liệu quan trọng, giữ dữ liệu của bạn ở chế độ riêng tư như bạn muốn.

QUẢN LÝ IDS/IPS

Công nghệ DPI (Deep Packet Inspection) đã được chứng minh giúp bảo vệ cơ sở hạ tầng kinh doanh của bạn và ngăn chặn một loạt các cuộc tấn công mạng. Dịch vụ được triển khai tại các địa điểm chiến lược trên mạng của bạn để phát hiện và phản ứng với lạm dụng, tấn công và chính sách bảo mật.

BẢO MẬT VẬT LÝ

Bảo mật vật lý của thiết bị lưu trữ dữ liệu trong các trung tâm dữ liệu của chúng tôi được cung cấp bởi một bộ các giao thức và quy trình ngăn chặn mọi thiệt hại vật chất khác nhau, từ thiên tai đến gián điệp. Để ngăn chặn các cuộc tấn công vật lý, các trung tâm dữ liệu của chúng tôi sử dụng:

- Xác thực ba yếu tố
- Hạn chế truy cập vào lồng riêng
- Bảo mật tại chỗ
- Mạng an ninh CCTV
- Theo dõi nhiệt độ và độ ẩm
- Hệ thống cứu hỏa
- Dịch vụ NOC 24×7
- Địa điểm không có rủi ro thiên tai

ƯU ĐIỂM:

BẢO VỆ TỐI ĐA BỞI DMMS CỦA IPTP

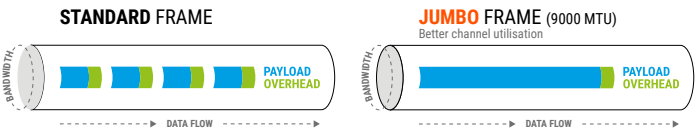
QUẢN LÝ, GIÁM SÁT VÀ BẢO TRÌ DÒNG LƯU LƯỢNG TRỰC TUYẾN

TRUY CẬP CÁC BÁO CÁO HOẠT ĐỘNG TRONG THỜI GIAN THỰC TRÊN GIAO DIỆN KHÁCH HÀNG

jumbo
internet exchange

Trao đổi trên nền tảng Jumbo

một nền tảng internet hoàn toàn mới!



Mục tiêu của **JumboIX** để trở thành một nền tảng bổ sung cho các Sàn giao dịch Internet và IPTP Networks kế thừa cam kết tìm ra cách tốt nhất để tích hợp. Đội ngũ của IPTP Networks có niềm tin rằng **tất cả các Sàn giao dịch Internet toàn cầu sẽ có sẵn** thông qua nền tảng JumboIX. Nền tảng độc đáo mới nhất của IPTP Networks hiện có sẵn trong một chế độ dùng thử ở nhiều địa điểm **trên toàn cầu** (bạn có thể xem kỹ hơn các vị trí khả dụng trên trang 11), vì vậy bạn có thể thử chạy các nền tảng kinh doanh của mình trên các khung Jumbo ngay bây giờ!

JumboIX cung cấp dịch vụ trao đổi Internet công cộng toàn cầu kết hợp cấu trúc liên kết mạng L2 / L3 với khung jumbo (tối đa **9000 byte MTU**). Khung Jumbo cho phép bạn dễ dàng đạt được **tốc độ dữ liệu cao hơn** fđể truyền dữ liệu lớn giữa các vị trí phân tán theo địa lý khi cả hai vị trí sử dụng cùng một nhà cung cấp có khung jumbo.

Khung Jumbo nên được xem xét bởi người dùng có các ứng dụng chuyên dụng như VPN, đồng bộ hóa cơ sở dữ liệu, tốc độ cao, truyền phát liên tục trong thời gian dài, dữ liệu lớn, lưu trữ dữ liệu hoặc sao chép trang web cho mục đích khắc phục thảm họa.

IPTP có kế hoạch duy trì **miễn phí cổng JumboIX 10G** đến các khả năng L2 cục bộ cho tất cả các khách hàng hiện tại và các khả năng chi trả khác nhau khi bạn dùng các lựa chọn khác để trao đổi lưu lượng truy cập với các vị trí JumboIX từ xa thông qua các khả năng L3. Đối với các thành viên khác, những người muốn tham gia JumboIX như một nền tảng độc quyền, IPTP đang có kế hoạch giới thiệu mô hình tính phí cạnh tranh với trao đổi Internet cục bộ. Khung Jumbo cung cấp một số lợi ích so với MTU Ethernet truyền thống.

LỢI ÍCH:

• Số lượng khung được gửi thông qua mạng được giảm thiểu

• Số lượng Ethernet Headers được giảm xuống do ít khung hơn

• Chu kỳ CPU bị giảm ở phía người gửi và người nhận do ít headers cần được xây dựng và đọc

• Băng thông mạng được giảm do giảm headers. Sau đây là giải thích chi tiết hơn xung quanh lợi ích của khung jumbo:

• Một khung jumbo 9k duy nhất thay thế sáu khung tiêu chuẩn 1,5k, với ít chu kỳ CPU được dùng từ đầu đến cuối hơn

• Phải mất hơn 80 000 khung Ethernet tiêu chuẩn mỗi giây để lấp đầy ống Ethernet gigabit, tiêu tốn rất nhiều chu kỳ CPU và hơn nữa. Bằng việc gửi cùng một dữ liệu với khung jumbo 9k, chỉ cần tạo 14 000 khung hình, với mức giảm trong các byte headers giải phóng đến 4 Mbps băng thông.

• Những tiết kiệm trong chu kỳ CPU và băng thông có thể tạo ra một sự gia tăng đáng kể trong hiệu suất mạng.

• Mỗi đơn vị dữ liệu trên mạng phải được tập hợp bởi người gửi và các headers của nó phải được đọc bởi các thành phần mạng giữa người gửi và người nhận. Các người nhận sau đó đọc các h khung và TCP / IP trước khi xử lý dữ liệu. Hoạt động này, cộng với các headers được thêm vào khung và gói để đưa chúng từ

Dịch vụ Quản lý và Giảm Tấn Công DDoS

Các cuộc tấn công mạng đang ngày càng trở thành vấn đề lớn đối với các tổ chức thực hiện kinh doanh trực tuyến. Mối quan tâm quan trọng hiện nay là các cuộc tấn công từ chối dịch vụ phân tán (DDoS). DDoS là một kiểu tấn công phân tán cho phép lưu lượng truy cập độc hại đến tắc nghẽn đường dây truy cập Internet, dẫn đến từ chối dịch vụ và do đó, làm tổn hại danh tiếng của tổ chức và có khả năng dẫn đến mất doanh thu, mất khách hàng có giá trị và mất uy tín thị trường. Mỗi ngày các cuộc tấn công này trở nên tinh vi hơn, làm cho dữ liệu công ty của bạn dễ bị tổn thương và nhu cầu an ninh ngày càng thách thức.

KHÔNG
THỜI GIAN PHẢN ỨNG

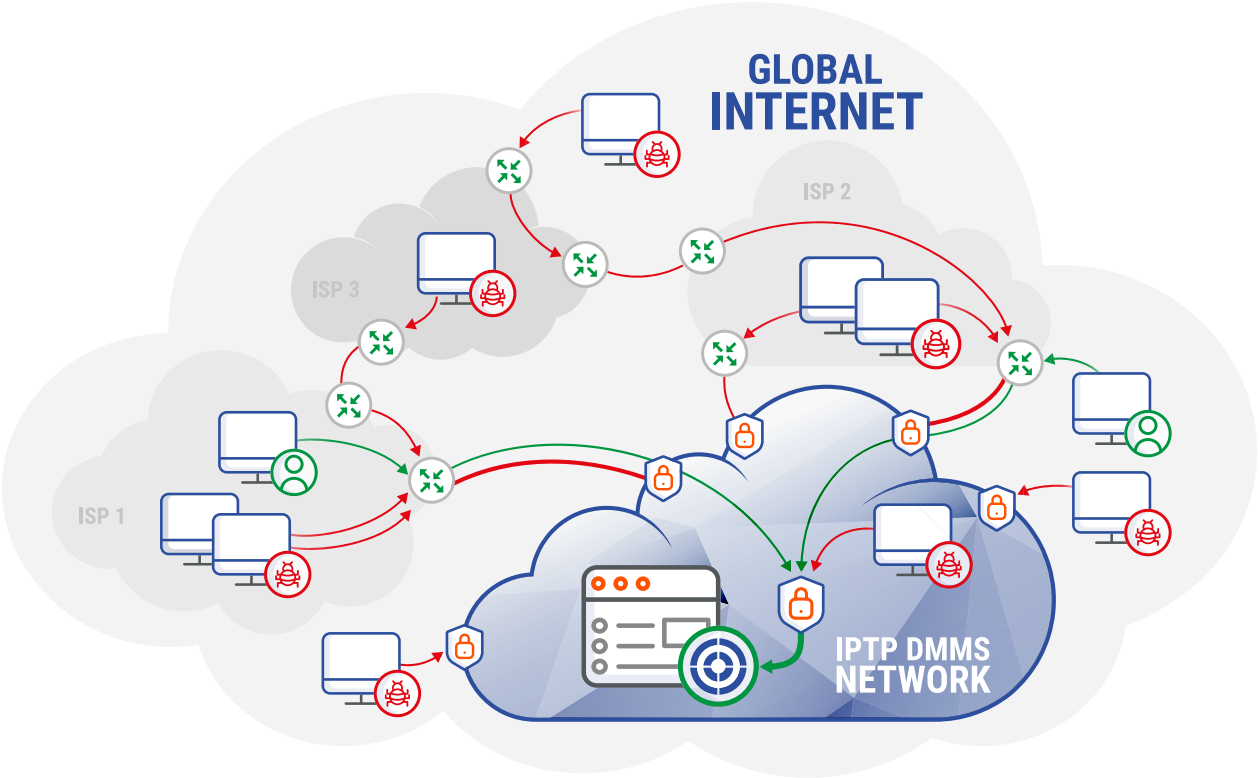
KHÔNG
TĂNG ĐỘ TRỄ

KHÔNG TÍNH THÊM CHI PHÍ
CHO BĂNG THÔNG QUÁ TẢI

GIỚI HẠN BĂNG THÔNG CAO HƠN
BỞI MỘT CẤP KHUYẾCH ĐẠI

GIỚI THIỆU VỀ DMMS CỦA IPTP

CHỐNG DDOS



Dịch vụ quản lý giảm thiểu phân tán (DMMS) là công nghệ giảm thiểu các cuộc tấn công DDoS bằng cách sử dụng vành đai mạng được trang bị một chuỗi các tường lửa được tinh chỉnh mạnh mẽ. Giải pháp của chúng tôi có bốn ưu điểm chính so với kỹ thuật giảm thiểu DDoS cổ điển tên là "Clean Pipe" hoặc "Clean Cleaning enter".

Đầu tiên là **độ trễ** — lưu lượng được giảm thiểu trực tiếp trên vành đai của mạng, tránh phải chuyển hướng lưu lượng truy cập đến "Trung tâm dọn dẹp".

Khía cạnh tiếp theo là **thời gian phản ứng** — tường lửa tinh chỉnh tự động phát hiện hầu hết các loại tấn công gây ngập lụt và bắt đầu ngay lập tức quá trình giảm thiểu làm cho thời gian phản ứng gần như không có.

Một ưu điểm khác của dịch vụ IPTP DMMS là **dung lượng mạng lớn hơn 35 Tb / giây**, cho phép chịu được các cuộc tấn công DDoS băng thông lớn mà không có nguy cơ xuống cấp dịch vụ.

Và cuối cùng, nhưng không kém phần quan trọng là chi phí. Việc giảm thiểu với thể loại "Cleaning Center/Cleaning Pipe" gây ra mức tập trung cao lưu lượng truy cập trên một điểm duy nhất, và việc này thường yêu cầu phải mua thêm băng thông. Việc sử dụng mạng phân tán trên toàn thế giới của tường lửa IPTP DMMS giúp khách hàng tránh những chi phí bất ngờ này bằng cách phân phối lưu lượng giữa nhiều điểm trong mạng của chúng tôi và **loại bỏ tải cao kết hợp trên một nút**.

Dịch vụ bảo vệ ở mức độ Tier-1 **MIỄN PHÍ cho khách hàng của chúng tôi**(bảo mật chung cho mạng của chúng tôi), ví dụ: Colocation, dedicated hosting và IP transit. Với chi phí trả thêm, chúng tôi có thể cung cấp một thiết bị chuyên dụng cho Cấp bảo vệ trực tiếp Tier-2 chống lại DdoS.

Có rất nhiều nhà cung cấp dịch vụ giảm thiểu DDoS đã sử dụng mạng DMMS để cung cấp mức độ an ninh tốt hơn cho khách hàng của họ.

Tại IPTP Networks, chúng tôi phát triển theo một cách duy nhất để bảo vệ doanh nghiệp và cơ sở khách hàng của bạn, được thiết kế đặc biệt để cung cấp sự bảo vệ tuyệt vời chống lại DDoS thể tích và đảm bảo hoạt động liên tục của mạng của bạn.

PHÂN BỔ ĐỊA AFFICLY THÍCH HỢP

TƯỜNG LỬA NÂNG CAO

CAO DUNG LƯỢNG MẠNG

KHÔNG CÓ ĐỘ TRỄ NGOÀI MONG MUỐN

KHÔNG TÍNH THÊM PHÍ TRAFFIC

0 GIÂY ĐỢI CHỜ PHẢN ỨNG

KHÔNG GIÂY CHỜ ĐỢI PHẢN ỨNG

Nhờ vào cơ sở hạ tầng mạng hiệu suất cao thuộc sở hữu của IPTP cho phép xử lý lượng lưu lượng lớn và lọc ngay lập tức các cuộc tấn công, cung cấp khả năng từ chối mạnh mẽ và giảm thiểu sau đó một mối đe dọa tiềm tàng. Do đó, chúng tôi rời khỏi mạng của bạn với traffic hợp pháp nghiêm ngặt và bạn có thể hoàn toàn kiểm soát doanh nghiệp của mình.

KHÔNG ĐỘ TRỄ NGOÀI MONG MUỐN

Thiết kế phân tán của cấu trúc liên kết phòng thủ giảm thiểu DDoS của IPTP cho phép chúng tôi dọn sạch lưu lượng truy cập trực tiếp ở rìa mạng (trong vòng dưới 1 ms) mà không chuyển lưu lượng truy cập đến trung tâm bù trừ và quay lại, do đó có thể loại bỏ bất kỳ sự chậm trễ phản hồi / kích hoạt nào và cung cấp một mitiga thực sự minh bạch.

KHÔNG TÍNH THÊM PHÍ KHI DUNG LƯỢNG QUÁ TẢI

Lưu lượng được phân phối giữa nhiều điểm, do đó, không có khối lượng lưu lượng truy cập nào đạt đến một nút mạng. Một lợi thế lớn của giải pháp của chúng tôi là lưu lượng độc hại sẽ được làm sạch trước khi đến mạng của chúng tôi để không phải trả thêm phí cho băng thông bổ sung.

GIỚI HẠN DUNG LƯỢNG CAO CẤP THEO CẤP ĐỘ

Không giống như các công ty khác cung cấp bảo vệ DDoS thông qua các trung tâm Mạng Lưới Làm Sạch toàn cầu, húng tôi thay vào đó hệ thống vận hành làm sạch mạng toàn cầu của riêng mình. Do đó, lưu lượng độc hại không bao giờ ược tổng hợp và sẽ được làm sạch ngay lập tức dọc theo oàn bộ chu vi của mạng của chúng tôi. 1500 cổng 10 Gbps được phân phối trên toàn cầu và tổng dung lượng mạng trên 35 Tb/s cho phép chúng tôi chịu được các cuộc tấn công băng thông lớn. IPTP DMMS Network là một giải pháp tối ưu để bảo vệ tài nguyên của bạn trước hầu hết các loại tấn công DDS.

GIẢI PHÁP CHỐNG DDOS NÂNG CAO

Tường lửa đuọc nâng cấp và nâng cao của chúng tôi có thể xử lý bất kỳ loại giao thức nào, bắt đầu từ HTTP tiêu chuẩn đến bất kỳ giao thức mã hóa UDP TCP và thậm chí đối với tiền giả sử dụng được sử dụng trong các lĩnh vực tài chính, chúng tôi đảm bảo rằng mỗi yêu cầu đều được phục vụ. Tường lửa tiên tiến trong Mạng DMMS có thể xử lý nhiều luồng lưu lượng và lọc tất cả các loại tr, bao gồm nhưng không giới hạn ở ICMP, UDP và SYN. Chúng tôi xử lý lưu lượng truy cập cao hàng ngày và hoạt động trên các thiết bị mạng cao cấp của Cisco, nhà cung cấp hàng đầu trong ngành, để đảm bảo rằng doanh nghiệp của bạn nhận được hiệu suất bền vững và bảo vệ liên tục.

IPTP ERP & CRM

Chìa khóa đến thành công cho công việc kinh doanh của bạn ở ngay đây

Vào năm 2002, công ty chúng tôi khi đang phát triển, đã phải đối mặt với nhu cầu cấp thiết phải chuyển các quy trình kinh doanh của mình, như kế toán tài chính, quảnlý nhân sự, phân tích, hậu cần, mua sắm và bán hàng, lên mức cao hơn. Xem xét trọng tâm toàn cầu, trong những năm đó, chúng tôi đã tìm kiếm một giải pháp hỗ trợ làm việc như một nhóm phân phối ở các khu vực khác nhau trên thê giới.

Chúng tôi đã nghiên cứu các lựa chọn khác nhau. Tối ưu nhất về các thông số kỹ thuật là một chương trình rất đắt, khoảng 2,2 triệu USD. Chúng tôi không có lựa chọn nào khác ngoài việc viết phần mềm của riêng mình. Sau một thời gian, chúng tôi đã thành lập nhóm phát triển phần mềm riêng của IPTP.

Làm việc trên các sản phẩm dành riêng cho nhu cầu nội bộ của công ty, chúng tôi đã tạo ra một hệ thống, theo như họ nói ở Nga :"Thật đáng đầu tư cả một tâm hồn". Mỗi chức năng của phần mềm là nỗ lực của toàn bộ nhóm của chúng tôi. Không cần biết, chúng tôi đã tạo ra một sản phẩm cho phép chúng tôi thâm nhập thành công vào các quốc gia và thành phố mới, tương tác với nhau, không nhìnvào khoảng cách cũng như múi giờ và giúp phát triển và phát triển công ty một cách hiệu quả.

Cách đây không lâu, một trong những khách hàng của chúng tôi đã tìm đến với yêu cầu đề xuất phần mềm cho doanh nghiệp của họ. Chúng tôi quyết định cung cấp cho anh ấy phần mềm của chúng tôi một cách thân thiện. Theo các điều khoản hợp lý, chúng tôi có thể tùy chỉnh phần mềm cho các quy trình kinh doanh cần thiết và khách hàng các dịch vụ viễn thông cũng trở thành khách hàng phần mềm của chúng tôi.

Một gói đầy đủ, tất cả trong một gồm các chức năng ERP cần thiết:

CRM

- Chiến lược Marketing
- Đường dẫn bán hàng
- Chi phí cho marketing

KẾ TOÁN

- Tiến trình tài khoản
- Xử lý yêu cầu
- Tiến trình xử lý giá

PHÂN TÍCH TÀI CHÍNH VIỆC

- Tài chính và báo cáo quản lý
- Phân tích lợi nhuận pháp lý
- Quản lý dòng tiền

QUẢN LÝ CÔNG

- Quản lý nhân viên
- Thời gian làm việc
- Biên chế và báo cáo

PHÂN TÍCH ĐIỀU HÀNH

- Phân tích quản lý kho và kho
- Phân tích kinh doanh

QUẢN LÝ TỒN KHO

- Kho bãi và tồn kho
- Thiết bị tồn kho

BỘ PHẬN THU MUA

- Xử lý yêu cầu thu mua
- Xử lý tiến trình thu mua
- Quản lý hợp đồng
- Báo cáo giá hồng

SALES ORDER MANAGEMENT

- Xử lý tiến trình kinh doanh
- Xử lý hợp đồng kinh doanh
- Hóa đơn
- Quản lý thu nhập trên hoa

THÔNG TIN CHUNG:

IPTP ERP & CRM là một hệ thống dựa trên đăng ký, có thể dễ dàng mở rộng bao gồm cả phần mềm và phần cứng và được cung cấp qua nền tảng phân phối SaaS (Software as a Service).

Nó thực hiện một loạt các nhiệm vụ từ kiểm kê đến phân tích tài chính, quản lý nhân sự, quản lý đơn đặt hàng và nhiều hơn nữa. Hệ thống IPTP ERP & CRM là một giải pháp lập trình phức tạp với hơn 600.000 dòng mã nguồn!

Mục tiêu chính của hệ thống của chúng tôi là tổ chức dữ liệu tài chính của bạn theo cách cung cấp sự hiểu biết đầy đủ về cách thức và nơi dòng tiền trong quy trình kinh doanh của bạn và giúp bạn lập kế hoạch thu nhập chính xác cho tương lai gần.

LỢI ÍCH SỬ DỤNG IPTP ERP/CRM:

ĐƯỢC NÂNG CẤP TRÊN CÁC DỊCH VỤ IPTP, CUNG CẤP TIẾP CẬN TRUY CẬP TOÀN CẦU, ĐƯỢC CHẤP NHẬN BỞI MẠNG CỦA CHÚNG TÔI VÀ MẠNG ĐỐI TÁC CỦA CHÚNG TÔI.

BẢO MẬT MẠNH VỚI MỨC ĐỘ KHÁC NHAU

KỸ THUẬT SỐ GIAO DỊCH SỔ CÁI DỰA TRÊN CÔNG NGHỆ BLOCKCHAIN

LINH ĐỘNG ĐIỀU CHỈNH CHO CÁC LOẠI HÌNH KINH DOANH KHÁC NHAU

THÍCH NGHI VỚI TẤT CẢ CÁC LOẠI THIẾT BỊ VÀ

HỆ THỐNG KHÁC NHAU

CÓ THỂ TRUY CẬP TỪ TRÌNH DUYỆT WEBSITE

Bản ERP/CRM dùng thử online:

https://erp-demo.iptp.net/

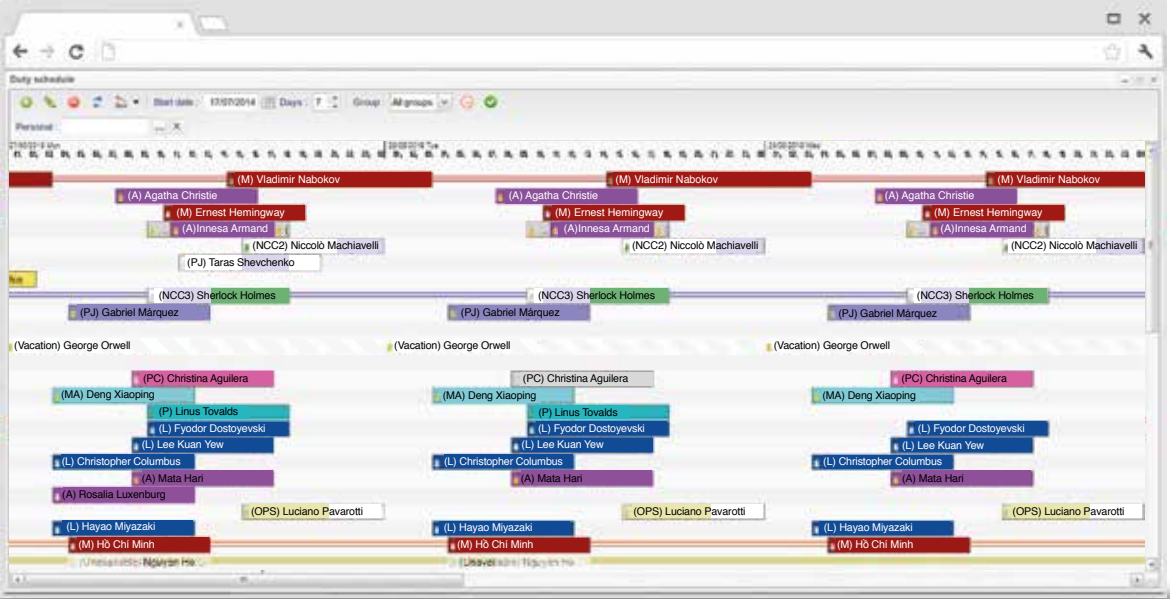
HỆ THỐNG QUẢN LÝ NHIỆM VỤ CÔNG VIỆC

Kỷ luật và đúng giờ là yếu tố quan trọng của sự tương tác thành công của nhân viên công ty. Việc kiểm soát giờ làm việc, nghỉ ốm và nghỉ phép không phải là một nhiệm vụ dễ dàng. Đặc biệt nếu các thành viên trong nhóm được phân phối trên toàn thế giới, ở các múi giờ khác nhau và mỗi quốc gia có luật lao động riêng.

Chúng tôi quản lý để tạo ra giải pháp riêng của chúng tôi cho vấn đề này. Hệ thống có quyền truy cập đa cấp và cho phép bạn kiểm soát từng cá nhân theo từng nhân viên và toàn bộ bộ phận hoặc thậm chí toàn bộ công ty theo cách có cấu trúc. Mỗi nhân viên của công ty có quyền truy cập vào tài khoản cá nhân của mình cho phép quản lý thời gian làm việc. Hệ thống có bảo vệ chống lại những thay đổi trái phép đối với dữ liệu được xác nhận bởi người quản lý cấp dưới. Dữ liệu lịch biểu có thể tùy chỉnh và có thể được truy cập bởi tất cả các thành viên trong nhóm công ty.

CÁC CHỨC NĂNG CHÍNH:

- Hồ sơ được điều chỉnh theo vị trí và luật lao động địa phương.
- Kế toán linh động kiểm tra và duyệt giờ làm việc, nghỉ không lương và nghỉ phép.
- Hiển thị thời gian thực của nhân viên hiện tại và dòng thời gian cần thiết.
- Tóm tắt giờ làm cho mỗi nhân viên.
- Khả năng thực hiện dịch vụ khách hàng không bị gián đoạn trên cơ sở 24/7.



CÔNG VIỆC KẾ TOÁN

Tính năng của IPTP ERP & CRM cho phép theo dõi các khu định cư với khách hàng và nhà cung cấp ở chế độ tự động, đơn giản hóa các quy trình liên quan và khắc phục lỗi của con người. Một loạt các tính năng kế toán của chúng tôi sẽ giúp bạn tiết kiệm thời gian trên **Sổ cái chung** và **mọi loại báo cáo** (ví dụ: báo cáo thuế, báo cáo tài chính, v.v.). Không cần kế toán kiểm tra số dư hoặc hóa đơn chưa thanh toán - hệ thống sẽ gửi thông báo cho khách hàng về các khoản thanh toán bị trì hoãn và hiển thị báo cáo về những khách hàng đã được thông báo. Các tiêu chí cho lựa chọn máy khách có thể được cấu hình thủ công, với tùy chọn tạo danh sách riêng của những máy khách có thể tạo ngoại lệ. Hệ thống này cũng được thiết kế để giúp người dùng gửi **hóa đơn được tạo tự động** cho các hóa đơn và dịch vụ đã sử dụng.

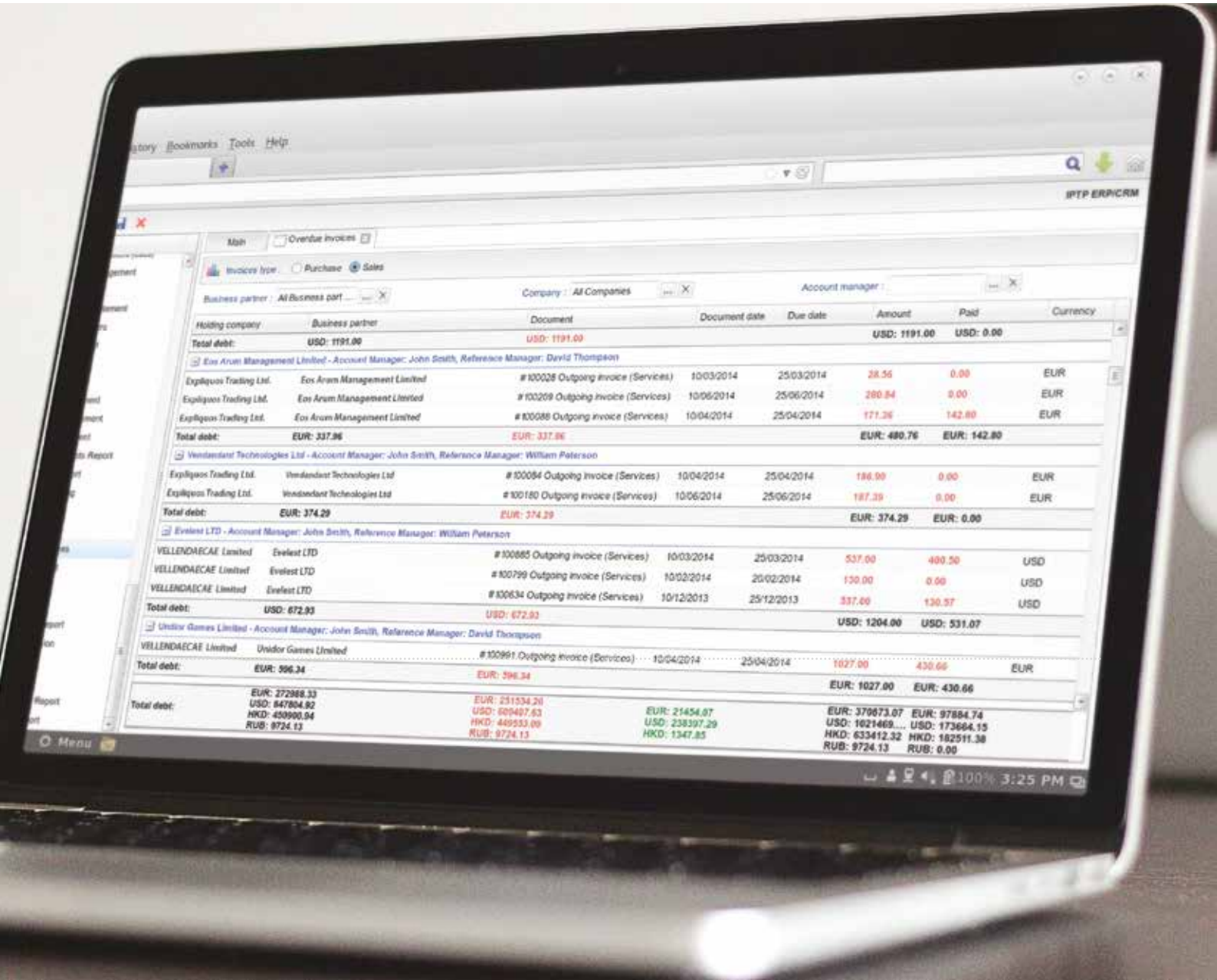
CUSTOMER-RELATIONSHIP MANAGEMENT (CRM)

Ấn tượng đầu tiên về dịch vụ hoặc sản phẩm đạt được thông qua tiếp thị, quảng cáo và khuyến mãi. Điều rất quan trọng là có một bộ công cụ cho phép bạn quản lý các chiến dịch marketing, tập trung vào phát triển và phát triển cơ sở dữ liệu các đối tượng mục tiêu. CRM của chúng tôi không chỉ cho phép bạn phát triển cơ sở dữ liệu tới đối tượng được nhắm mục tiêu mà còn chuyển đổi thành các dự án bán hàng dẫn đầu bằng một nhóm nhiệm vụ được giao cho mỗi tên liên hệ.

Chúng tôi đã tạo ra một hệ thống do các chuyên gia hàng đầu từ các quốc gia khác nhau và các múi giờ khác nhau. Hệ thống IPTP CRM đã cho phép mỗi thành viên trong nhóm hoàn thành rõ ràng vai trò của mình và cố gắng vì sự phát triển và tăng trưởng của cơ sở khách hàng.

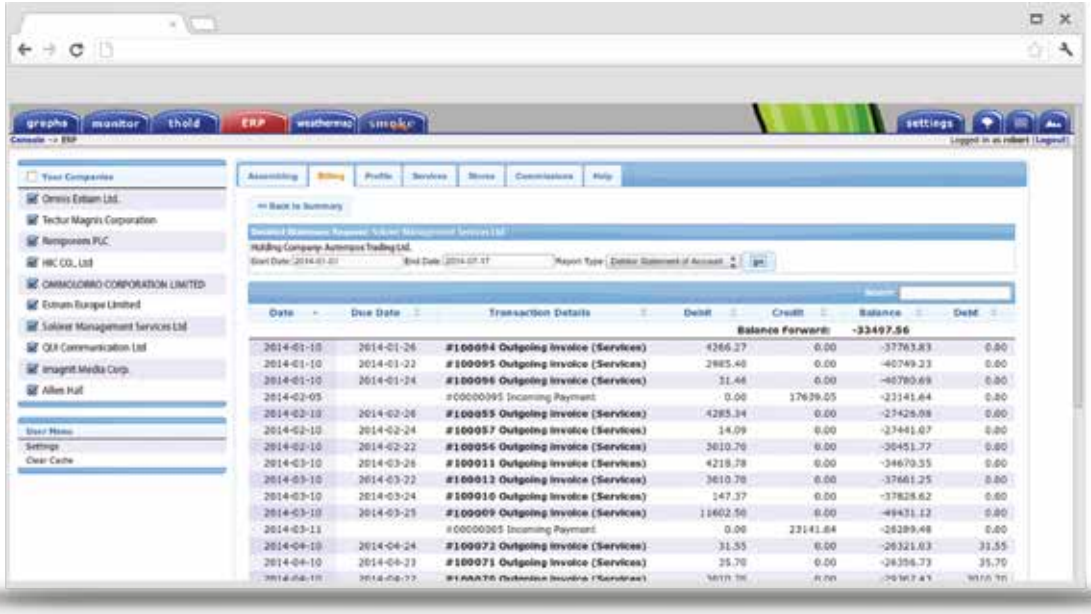
CÁC CHỨC NĂNG CHÍNH :

- Quản lý các chiến dịch tiếp thị, cả truyền thống và kỹ thuật số
- Quản lý marketing chi phí kế toán tài chính
- Các chỉ số hiệu suất chính (KPI)
- Quản lý cơ sở dữ liệu đối tượng được nhắm mục tiêu
- Phòng tiếp thị báo cáo phân tích hình thành cơ sở dữ liệu khách hàng

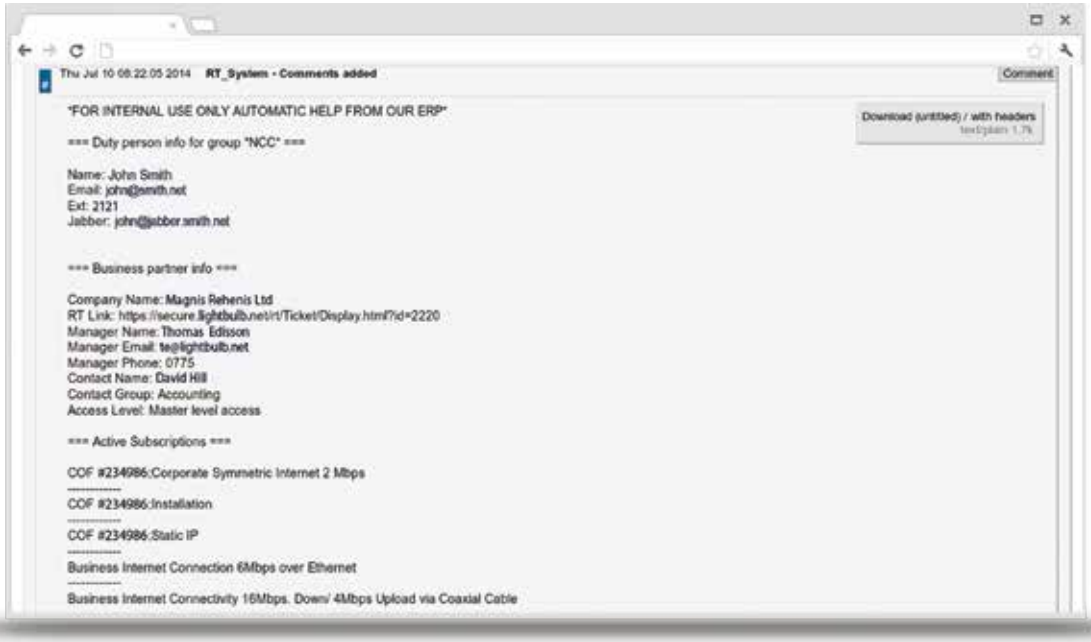


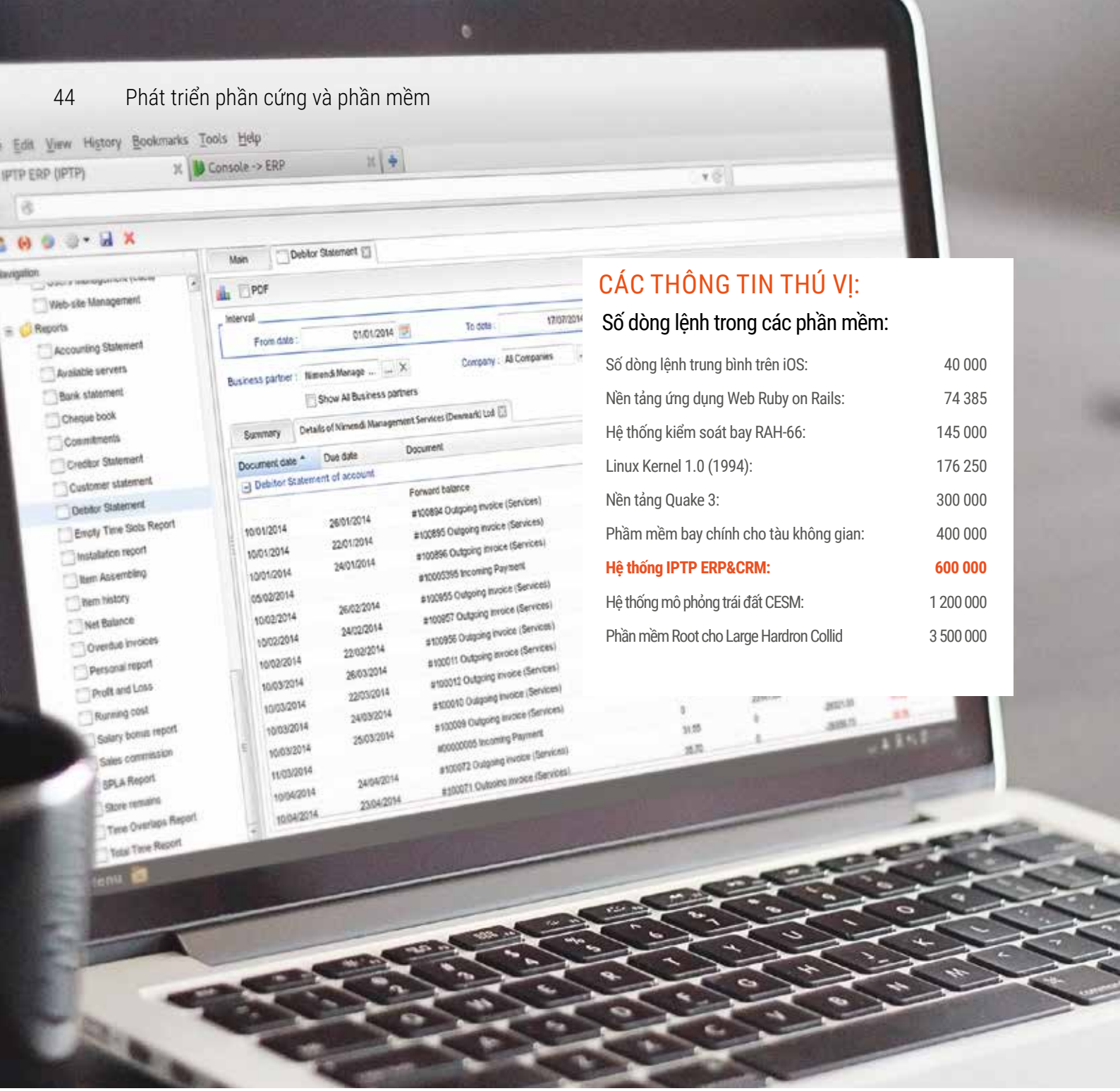
TRAO ĐỔI & TÍCH HỢP DỮ LIỆU

IPTP ERP & CRM hoạt động trên API mở (Giao diện lập trình ứng dụng), có nghĩa là tất cả các tính năng ERP có thể được tích hợp với bất kỳ hệ thống bên thứ tự nào, cho phép dữ liệu được trao đổi liền mạch và được truy cập theo cả hai cách, dẫn đến một thống nhất, th ống nhất hệ thống thông tin.



ERP của IPTP là một cấu trúc trung tâm có thể tương tác với cả hệ thống RT (Resource Tracking) và Cacti. Thông tin tài khoản khách hàng có thể được truy cập trực tiếp từ Cacti mà không cần tạo tài khoản riêng cho hệ thống ERP. Tích hợp hệ thống ERP với hệ thống RT cho phép nhân viên có được thông tin về khách hàng ngay khi họ nhận được yêu cầu. Tất cả những gì khách hàng phải làm là đăng nhập vào Cacti, đi vào phần ERP được yêu cầu và anh ta sẽ có thể xem và sửa đổi tất cả các thông tin cần thiết. Bạn cũng có thể xuất dữ liệu sang phần mềm kế toán.





CÁC THÔNG TIN THÚ VỊ:

Số dòng lệnh trong các phần mềm:

Số dòng lệnh trung bình trên iOS:	40 000
Nền tảng ứng dụng Web Ruby on Rails:	74 385
Hệ thống kiểm soát bay RAH-66:	145 000
Linux Kernel 1.0 (1994):	176 250
Nền tảng Quake 3:	300 000
Phầm mềm bay chính cho tàu không gian:	400 000
Hệ thống IPTP ERP&CRM:	**600 000**
Hệ thống mô phỏng trái đất CESM:	1 200 000
Phần mềm Root cho Large Hardron Collid	3 500 000

ĐỒNG BỘ HÓA TRÊN NỀN TẢNG BLOCKCHAIN

Các hoạt động trong hệ thống ERP phải được sắp xếp hợp lý. Chúng tôi đã chọn công nghệ blockchain là một hệ thống đáng tin cậy cho phép chúng tôi cung cấp một chuỗi các giao dịch được đảm bảo trong một môi trường phi tập trung. Chúng tôi đã phát triển hệ thống ESB (Enterprise Service Bus), một nhà môi giới blockchain cho các giao dịch trong hệ thống ERP. Thông tin (giao dịch) được gửi trong blockchain được truyền đến tất cả các nút của cơ sở hạ tầng đám mây, sau đó giao dịch được xác nhận. Giao dịch được coi là xác nhận nếu phần lớn các nút đã xác nhận giao hàng.
Hệ thống ERP sau khi xác nhận giao dịch sẽ dỡ nó khỏi ESB và thực hiện thao tác được quét trong đó. Việc sử dụng blockchain kết hợp với hệ thống ERP đảm bảo tính toàn vẹn của dữ liệu tại mỗi nút trong môi trường phi tập trung.

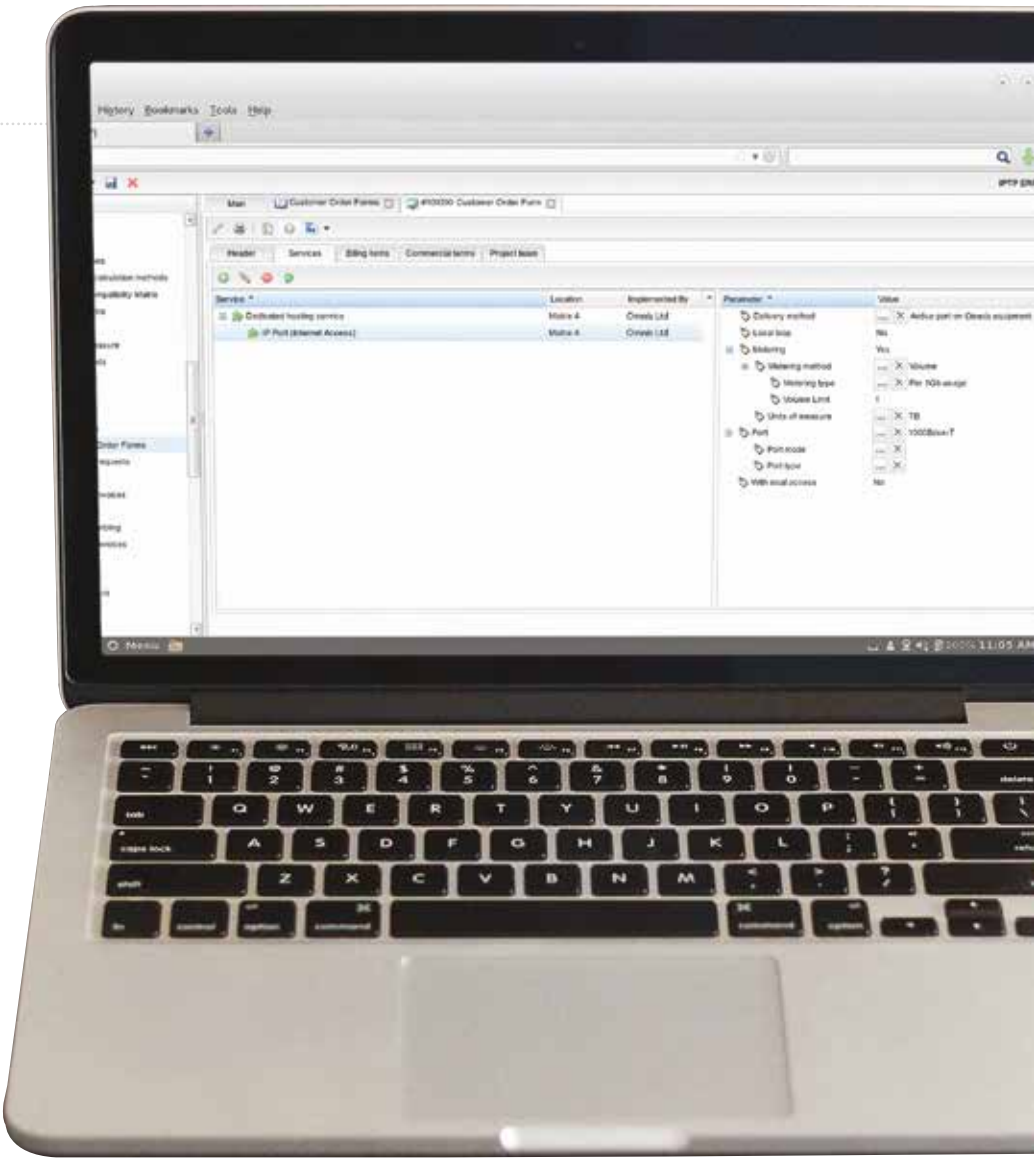
LỢI ÍCH:

- Đảm bảo trình tự tính toán toàn vẹn
- Làm việc trong môi trường phi tập trung giúp cho bạn có thể dễ dàng cân đong dữ liệu nguồn
- Data được bảo mật trong hệ thống Blockchain
- Có quyền tự chủ

CÁC DỊCH VỤ

SERVICE ORDER FORMS (SOF)

Tính năng tạo đơn đặt hàng về dịch vụ rất thuận tiện cho khách hàng, nó giúp sắp xếp tất cả các thông tin cần thiết về các đơn đặt hàng của khách hàng và cho phép cấu hình các thông số một cách linh hoạt. Việc hình thành các gói dịch vụ cho phép tạo ra các kết hợp tùy chọn được tạo tùy chỉnh cho bất kỳ loại dịch vụ nào và có thể được xây dựng dựa trên bất kỳ thông số kỹ thuật nào. Hình thành gói là được thiết kế theo cách cho phép nó được tùy chỉnh, dẫn đến các gói phù hợp với yêu cầu riêng của từng khách hàng. Một bộ quy tắc tích hợp đảm bảo rằng tất cả các thông tin được điền vào luôn hợp lệ. Mẫu hoàn thành có thể được in ra hoặc gửi cho khách hàng, và một phiên bản đã ký có thể được đính kèm dưới dạng tệp và được lưu trữ trong hệ thống.

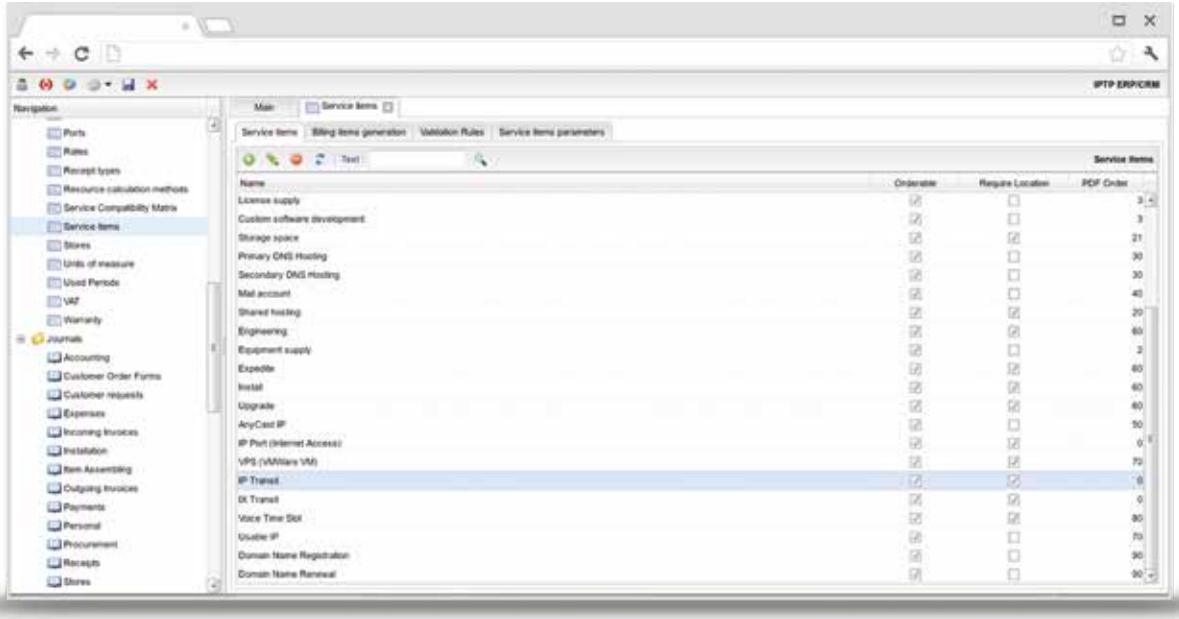


MESSENGER

https://iptp.com/xm

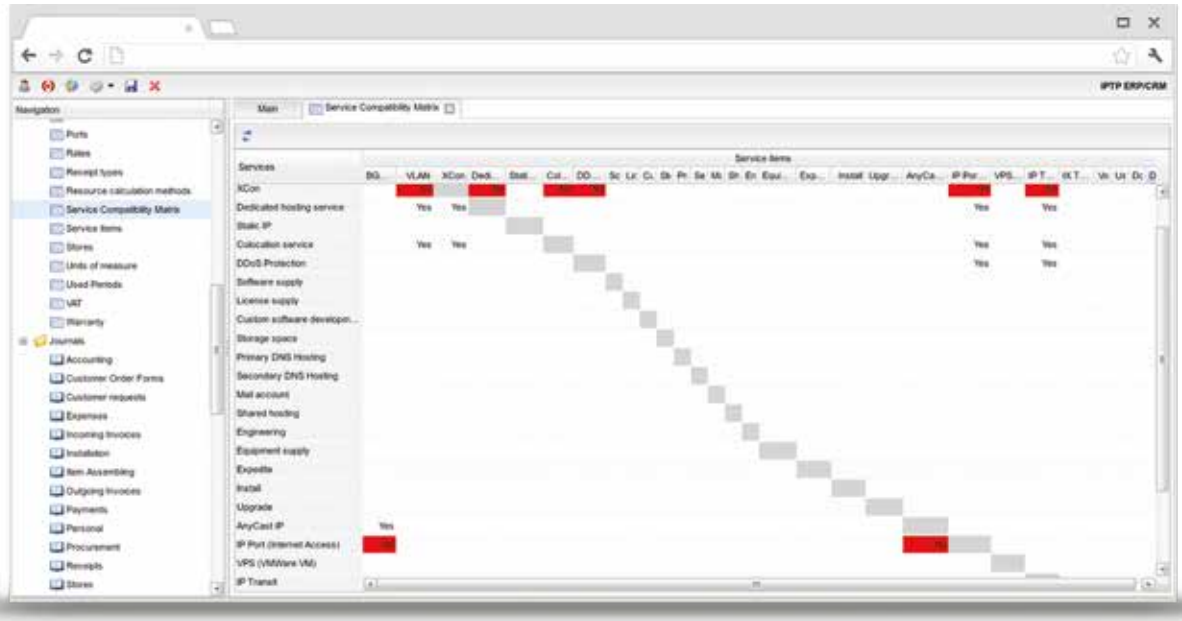
Cross Messenger là một sáng tạo mới và độc lập, là một thành phần của hệ thống IPTP ERP & CRM cung cấp một giao tiếp hiệu quả giữa tất cả các doanh nghiệp của bạn, hợp tác và làm cho trải nghiệm CRM của bạn tốt hơn, tiện lợi hơn. Hơn nữa, Cross Messenger là ứng dụng miễn phí mà mọi người đều có thể sử dụng theo ứng dụng giao tiếp với bạn bè, gia đình và doanh nghiệp. Người dùng hệ thống IPTP ERP & CRM sẽ được hưởng ợi ích bổ sung của Cross Messenger,có thể là sự tích hợp đầy đủ của nó.

Logo của chúng tôi là sự tích hợp của chim bồ câu trắng là biểu tượng cho chim bồ câu bưu điện và "X" - một biểu tượng tượng trưng cho Đa nền tảng. Với sứ giả này, chúng tôi đã trình bày tốt nhất cách để Xchange thông tin trên toàn cầu - là địa phương ở mọi nơi và giữ cho bạn dữ liệu an toàn và có sẵn bất cứ lúc nào và trên mọi thiết bị. Doanh nghiệp này phù hợp với sứ giả an toàn đã có sẵn để sử dụng cho mọi loại máy tính hoạt động hệ thống, trên Android và iOS. Bạn có thể sử dụng Cross Messenger trên bất kỳ thiết bị nào của bạn để tạo kết nối tuyệt vời và hữu ích với bất cứ ai trên toàn cầu một cách rất an toàn.



THÀNH PHẦN DỊCH VỤ

Mẫu đơn đặt hàng dịch vụ có thể bao gồm nhiều loại dịch vụ khác nhau. Mỗi dịch vụ đều có thể được tinh chỉnh với số lượng không giới hạn được gọi là Thành phần dịch vụ (SE). Các thành phần dịch vụ là những đối tượng ERP "thông minh", có chứa thông tin về loại hình hoặc đặc điểm của dịch vụ như vị trí địa lý, tùy chọn chuyển giao, các phần cứng cụ thể, v.v. Dữ liệu đầu vào của mỗi thành phần dịch vụ có thể được lựa chọn riêng biệt. Nếu có bất kỳ thành phần dịch vụ nào bạn yêu cầu mà chúng tôi không sẵn có, bạn luôn có thể tự tạo cho mình một thành phần dịch vụ mới! Các SE cũng có thể được sử dụng để kiểm soát các dịch vụ cụ thể và sẽ gửi thông báo trong trường hợp chúng được thiết lập không chính xác.



NỀN TẢNG TƯƠNG THÍCH DỊCH VỤ

Tính năng này được thiết kế để hiển thị sự gắn kết của các dịch vụ với nhau và để thiết lập sự phụ thuộc lẫn nhau của các dịch vụ. Điều này đặc biệt hữu ích khi kết hợp các loại dịch vụ mà chỉ có thể được bán cùng với cùng nhau. Các tham số trong Nền tảng Tương thích Dịch vụ có thể thay đổi và kết hợp các dịch vụ riêng lẻ phụ thuộc một cách đồng thời, cho phép hình thành các gói dịch vụ phức tạp hơn, hoàn thiện hơn sẵn sàng để bán.

wherr

THIẾT BỊ THEO DÕI

toàn cầu, dễ sử dụng, giá cả hợp lý

WHERR©

GIẢI PHÁP THEO DÕI

là một giải pháp theo dõi tiên tiến bao gồm phần cứng nhỏ gọn (là một thiết bị theo dõi) cùng với phần mềm thân thiện với người dùng (nền tảng Wherr©), kết hợp với nhau Wherr© hỗ trợ theo dõi hàng ngày các đối tượng, tài sản hoặc con người. Giải pháp này giúp cho cuộc sống của bạn dễ dàng hơn, những tài sản có giá trị cũng như những người bạn quan tâm sẽ được an toàn.

Wherr© sử dụng công nghệ mạng không dây để theo dõi và có các tùy chọn mở rộng như dử dụng Wi-Fi và / hoặc GPS.

PHẦN CỨNG WHERR©

Đây là một công nghệ theo dõi tiên tiến hiện đại và dễ sử dụng được Wherr thiết kế lại và triển khai trong nhà. Thẻ theo dõi đóng vai trò là thành phần cốt lõi cho thiết bị theo dõi này, thiết lập kết nối trên toàn thế giới ở những vị trí có sẵn bất kỳ loại mạng không dây nào(GSM hoặc Wi-Fi). Ngoài ra, chúng tôi cung cấp giải pháp hộp với thời lượng pin mở rộng và hỗ trợ GPS.

NỀN TẢNG WHERR©

Là một phần mềm theo dõi độc nhất được thiết kế cho phần cứng Wherr. Giao diện ứng dụng thân thiện, linh hoạt và dễ sử dụng, hiển thị tất cả các dữ liệu thu thập được từ thiết bị theo dõi trên nền tảng web, do đó người sử dụng có thể truy cập và sử dụng từ xa trên bất cứ trình duyệt web nào, trên bất cứ hệ điều hành nào như iOS hay Android.

ĐA DỤNG

Giải pháp này được thiết kế cho nhiều mục đích sử dụng khác nhau từ các ứng dụng không giới hạn trong cuộc sống hàng ngày cho đến các ứng dụng cho các doanh nghiệp.

SỬ DỤNG CHO MỤC ĐÍCH CÁ NHÂN:

- Theo dõi hành lý hoặc hàng hóa
- Đảm bảo an toàn cho tài sản cá nhân.
- Theo dõi người khuyết tật, người cao tuổi hay trẻ em
- Theo dõi và đảm bảo sự an toàn cho các hoạt động thể thao hay dã ngoại (leo nuối, đua xe, câu cá ...)
- Các dịch vụ khẩn cấp

SỬ DỤNG CHO MỤC ĐÍCH CHUYÊN BIỆT:

- Theo dõi giao thông vận tải và logistics
- Theo dõi hoạt động của các đội phương tiện vận tải lớn (phương tiện giao thông, xe tải, tàu thuyền)
- Hoạt động giao nhận vận tải (máy móc, containers, hàng hóa, tài sản giá trị)
- Những nhà điều hành có khối lượng công việc khổng lồ
- Nghiên cứu khoa học (ví dụ: theo dõi động vật hoang dã di cư)
- Giám sát thực thi pháp luật
- Các dịch vụ khẩn cấp

wherr
THIẾT BỊ THEO DÕI

THEO DÕI

*Thẻ theo dõi Wherr sử dụng một trong những mạng di động được sử dụng rộng rãi trên toàn cầu : GSM**

Hệ thống theo dõi GSM hoạt động như thế nào?

1. Đầu tiên, nó sẽ xác định vị trí của thẻ bằng cách quét những tháp di động trong khu vực đó và xác định cường độ tín hiệu được phát đi từ card.

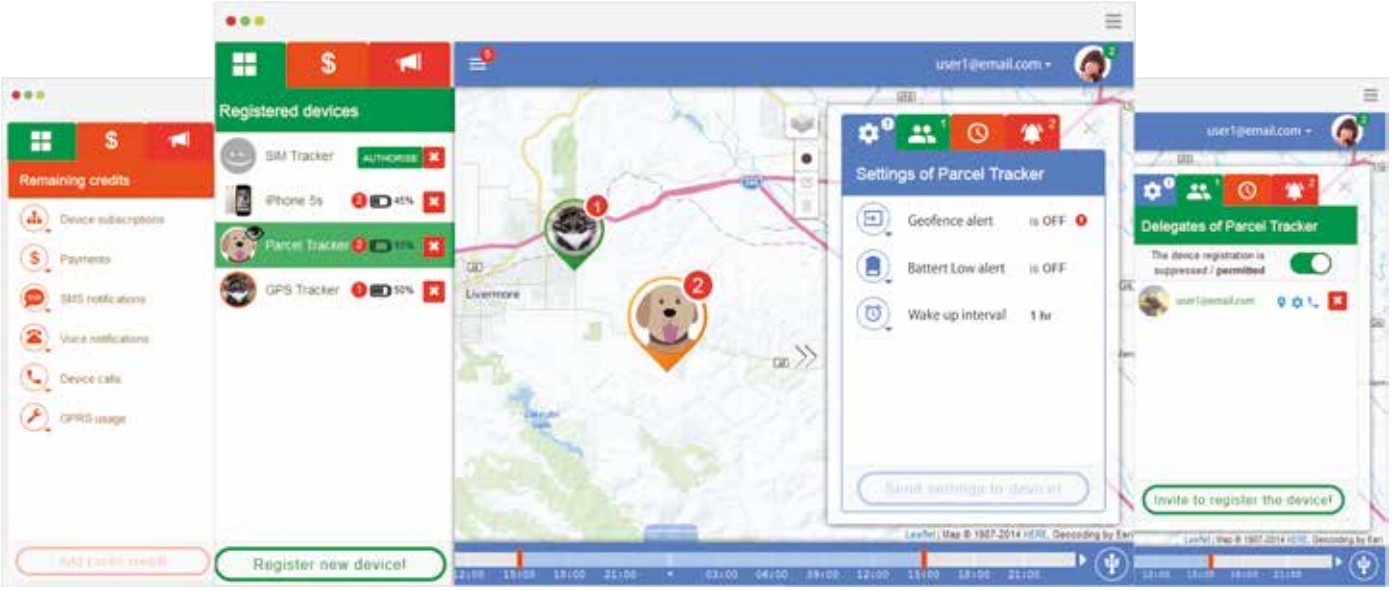
2. Sau đó nó sẽ chuyển các dữ liệu thu thập được bao gồm vị trí thẻ cho người dùng cho phép người dùng có thể liên tục giám sát và theo các đối tượng, tài sản, con người.

** - Ngoài ra, thiết bị theo dõi Wherr còn có các tùy chọn Wi-Fi và/hay GPS*

PHẠM VI

• Phạm vi vị trí phụ thuộc vào mật độ và khoảng cách của các tháp di động (khoảng cách đến các trạm GSM gần nhất); Càng có nhiều tháp trong phạm vi thì dữ liệu sẽ càng chính xác.

• Phạm vi độ chính xác của thẻ theo dõi Wherr© nằm trong bán kính khoảng 250 mét trong trường hợp mô-đun GSM được sử dụng và trong vòng 10-15 mét khi cài đặt mô-đun Wi-Fi. Khoảng cách này là quá đủ để đảm bảo rằng hành lý của bạn được đến đích một cách an toàn, bưu kiện của bạn đi đúng tuyến hoặc con bạn vẫn ở trong phạm vi bạn cho phép.



TẠI SAO NÊN CHỌN WHERR?

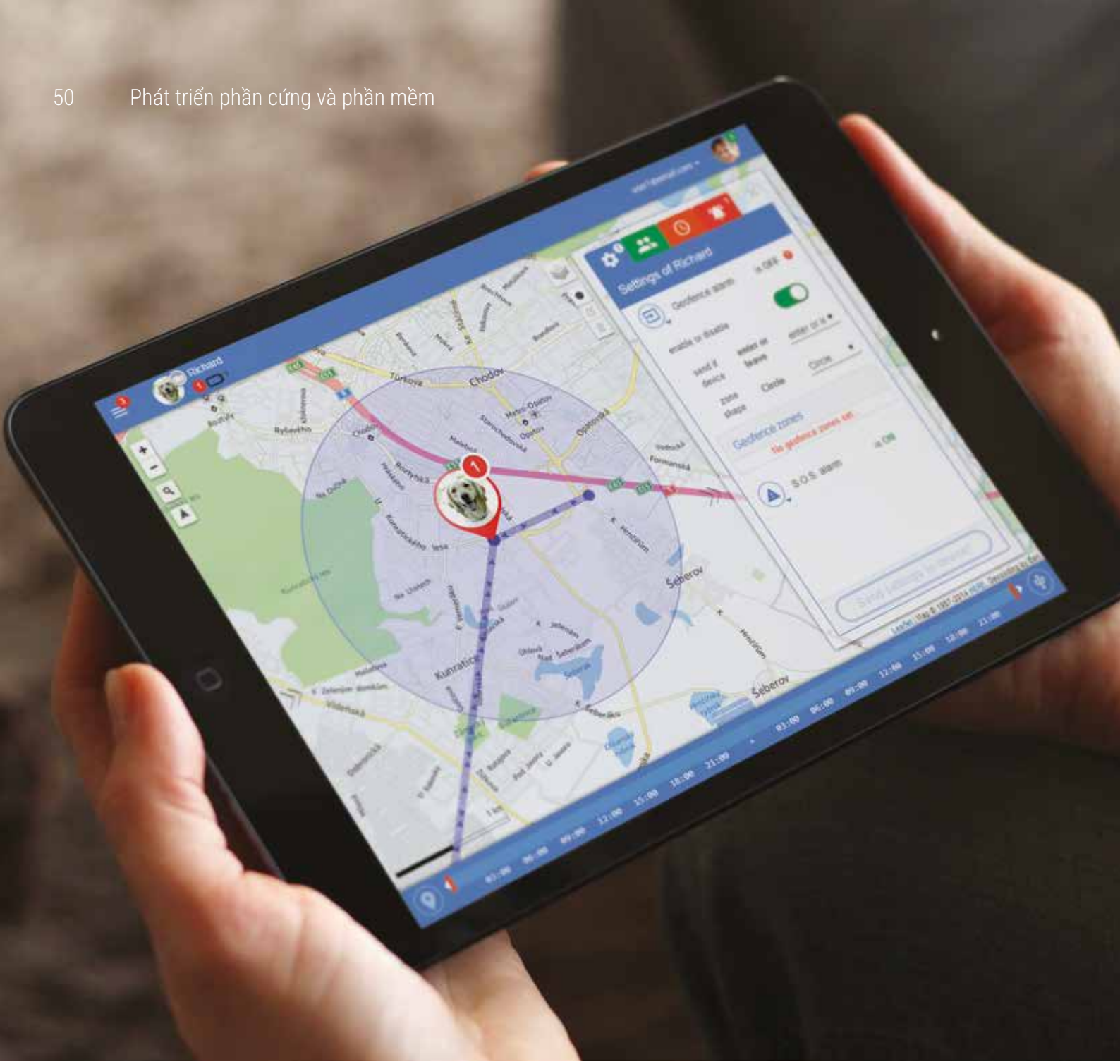
GIÁ CẢ HỢP LÝ

Đăng ký sử dụng thẻ theo dõi Wherr© bao gồm tất cả các chi phí chuyển vùng, giúp giảm đáng kể các chi phí liên quan. Ngoài ra, việc đăng ký này cho phép Wherr hoạt động không chỉ trong phạm vi cục bộ như theo dõi trong phạm vi một thành phố hoặc một khu vực mà còn cho phép theo dõi bất cứ nơi đâu trên thế giới. Mức giá chúng tôi đưa ra (bao gồm phần cứng + đăng ký) là khoảng 25 USD, đây là mức giá thấp nhất trên thị trường hiện nay.*

** Mức giá sẽ thay đổi tùy theo thời gian đăng ký và số lượng thiết bị được mua.*

THIẾT KẾ NHỎ GỌN

Thẻ theo dõi Wherr© là một giải pháp vô cùng thiết thực. Nó dễ dàng được nhét vừa vào ví, những gói bưu kiện nhỏ nhất hoặc bỏ trong chiếc cặp. Nó cũng có thể được gắn vào thắt lưng, vòng đeo cổ cho thú cưng hoặc đơn giản là bỏ vào túi. Chiếc thẻ chỉ nhẹ tương đương một cây bút (25 g / 0,88 oz) và chỉ nhỏ bằng một chiếc thẻ tín dụng (86 x 54 x 5,3 mm / 3,3 x 2 x 0,17 in). Logo công ty của bạn có thể được in lên thẻ. Hình dạng và / hoặc màu sắc của vỏ máy có thể được thay đổi theo nhu cầu của khách hàng. Tính năng sạc không dây cũng có sẵn tuy theo yêu cầu của khách hàng.



TUỔI THỌ PIN DÀI

Tiêu thụ điện năng là một vấn đề đáng quan tâm khi nói tới global tracking. Thậm chí những thiết bị tiên tiến nhất cũng chỉ có tuổi thọ pin giới hạn trong một vài ngày. Thiết bị Wherr© tracking cho phép bạn điều chỉnh tần suất card báo cáo vị trí của nó, từ một vài lần trong một giờ hay chỉ một lần một ngày. Thêm vào đó, chế độ tiết kiệm năng lượng* cho phép thiết bị vận hành từ một tháng tới một năm mà không cần sạc lại pin. Tuổi thọ pin có thể điều chỉnh tùy thuộc vào các cài đặt đã được định sẵn trước đó.

** Phần mềm nội bộ của chúng tôi cho phép Wherr duy trì chế độ Sleep trong hầu hết thời gian hoạt động, giúp tối thiểu hóa việc tiêu thụ năng lượng và tối ưu hóa tuổi thọ pin.*

TÍNH LINH HOẠT

• Wherr© cho phép người dùng theo dõi vị trí của thiết bị theo yêu cầu cũng như theo dõi quỹ đạo di chuyển của thiết bị trong quá khứ một cách dễ dàng.

• Nền tảng của Wherr có sẵn trên tất cả trình duyệt web, giao diện điện thoại và tương thích với hầu hết các thiết bị.

• Ứng dụng di động của Wherr có thể được tải về miễn phí và tương thích với hệ điều hành Android, Windows Phone, Black Berry và các hệ điều hành khác. Phiên bản tương thích với hệ điều hành iOS sẽ sớm được phát hành.

NỀN TẢNG WHERR©

Nền tảng Wherr© là một phần mềm theo dõi độc đáo được thiết kế, phát triển và triển khai nội bộ bởi Wherr©. Giao diện linh hoạt, thân thiện với người dùng sẽ hiển thị tất cả dữ liệu được thu thập bởi một thiết bị theo dõi trong ứng dụng web, có thể được truy cập và chạy từ xa từ bất kỳ hệ điều hành nào, cũng như bất kỳ trình duyệt iOS hoặc Android nào.

• **Theo dõi nhiều thiết** bị chỉ với một tài khoản người dùng.

• **Không giới hạn số lượng thiết bị** thêm vào một tài khoản và định vị chúng trên bản đồ.

• Chia sẻ (các) thiết bị của bạn với những người dùng khác có tài khoản đang hoạt động.

• Nhiều người dùng có thể **theo dõi các thiết bị được chia sẻ cùng một lúc**, trong khi vẫn có tài khoản cá nhân và có thể thêm các thiết bị cá nhân của họ.

MỘT SỐ CẢNH BÁO

Cảnh báo pin yếu/Cảnh báo hết pin: Cả hai cảnh báo đều được sử dụng để cảnh báo người dùng nếu pin thiết bị yếu hoặc cạn kiệt.

Cảnh báo Geofence alert: Tính năng này đặc biệt hữu ích khi giám sát trẻ em, người già và người khuyết tật. Bạn có thể chỉ định bán kính trên bản đồ và nếu thiết bị của bạn rời khỏi khu vực đó, bạn sẽ được cảnh báo dưới dạng thông báo đẩy, tin nhắn SMS* hoặce-mail.

Lịch sử chuyển động: Tính năng này cho phép bạn quan sát lịch sử chuyển động trên bản đồ tương tác trong vòng một khoảng thời gian được cài đặt thủ công.

** — có thể áp dụng chi phí bổ sung.*

wherr

THIẾT BỊ THEO DÕI

CÓ MẶT TRÊN TOÀN THẾ GIỚI

Thẻ theo dõi Wherr© hoạt động ở 100* lãnh thổ trên toàn thế giới (trái ngược với các giải pháp của đối thủ cạnh tranh thường giới hạn ở khoảng 30 quốc gia).

Armenia, Albania, Úc, Áo, Azerbaijan, Belarus, Bỉ, Bêlarut, Brazil, Bulgaria, Canada, Chad, Chile, Trung Quốc, Cộng hòa Congo Dem, Côte d'Ivoire, Croatia, Síp, Cộng hòa Séc, Đan Mạch, Cộng hòa Dominican, Ai Cập, Equatorial Guinea, Estonia, Ethiopia, Phần Lan, Pháp, Gambia, Georgia, Đức, Ghana, Gibraltar, Hy Lạp, Guyana, Hồng Kông, Hungary, Iceland, Ấn Độ, Indonesia, Ireland, Israel, Ý, Kazakhstan, Latvia, Liberia, Liechtenstein, Litva, Luxembourg, Ma Cao, Macedonia, Malta, Mexico, Montenegro, Montserrat, Mozambique, Hà Lan, New Zealand, Na Uy, Papua New Guinea, Philippines, Ba Lan, Bồ Đào Nha, Romania, Nga, Rwanda, San Marino, Sao Tome, Ả Rập Saudi, Serbia, Singapore, Slovakia, Slovenia, Nam Phi, Hàn Quốc, Tây Ban Nha, Sri Lanka, Sudan, Thụy Điển, Thụy Sĩ, Đài Loan, Tajikistan, Tanzania, Thái Lan, Quần đảo Tonga, Trinidad & Tobago, Thổ Nhĩ Kỳ, Uganda, Ukraine, Hoa Kỳ, Các tiểu vương quốc Ả Rập, Vương quốc Anh, Jersey, Hoa Kỳ, Uzbekistan, Thành phố Vatican, Việt Nam, Cộng hòa Vanuatu, Tây Samoa, Zambia, Zimbabwe.

** Danh sách các quốc gia đang không ngừng tăng lên và đang được cập nhật với mục đích phục vụ khách hàng trên toàn cầu, ngay cả ở những nơi xa xôi nhất của thế giới.*

ƯU ĐIỂM

TẤT CẢ CÁC THIẾT BỊ:

Hoạt động ở Châu Âu, Châu Á, Châu Phi, Trung Đông, Châu Mỹ và Châu Đại Dương

SIM card được cài đặt sẵn

Phí chuyển vùng quốc tế được bao gồm trong phí đăng ký

Khả năng tương thích: PC, Mac, iOS, Android, Windows Phone, BlackBerry và các hệ điều hành khác

Loại pin: Li-Pol, Không thể thay thế

Tuổi thọ pin lên tới 1 năm*

Ứng dụng web dễ sử dụng

Theo dõi nhiều người dùng

Hỗ trợ mạng Wi-Fi & GSM

THẺ WHERR:

Kích thước: 86 x 54 x 5,3 mm / 3,3 x 2 x 0,17 in

Trọng lượng: 25 g / 0.88 oz

HỘP WHERR:

Hỗ trợ GPS

Bảo vệ chống nước IP67

Kích thước: 50 x 40 x 20 mm / 2 x 1.6 x 0.8 in

Trọng lượng: 50 g

* Phụ thuộc vào chế độ hoạt động, điều kiện môi trường và điều kiện mạng

Video Giám sát của IPTP

VARGUS™

BẢO MẬT LÀ TRÊN HẾT!

Video Giám sát Vargus™ IPTP là một giải pháp tích hợp có thể mở rộng và có độ tin cậy cao. Vargus™ trở thành một yếu tố có giá trị và là một giải pháp đầu tư dài hạn vào chiến lược bảo mật cho văn phòng và cơ sở của bạn. Những kỹ sư giàu kinh nghiệm của chúng tôi sẽ giúp bạn chọn gói giám sát tiện lợi nhất phù hợp với nhu cầu bảo mật của doanh nghiệp bạn. Hơn nữa, nhóm của chúng tôi sẽ cung cấp cho bạn sự hỗ trợ tốt nhất trong việc quản lý, giám sát và bảo trì.

GIẢI PHÁP PHẦN MỀM

Phần mềm video giám sát phát triển bởi nội bộ công ty chúng tôi được đặc biệt thiết kế để phục vụ những khách hàng có các yêu cầu bảo mật hoặc yêu cầu về công nghệ phức tạp và được thiết lập để đáp ứng những yêu cầu mang tính thách thức độc đáo của các doanh nghiệp vừa và nhỏ. So sánh với các hệ thống video giám sát tương đối rẻ với chức năng hạn chế như DVRs và các giải pháp cao cấp hơn nhưng thường có giá quá cao và được cấp phép quá mức, phần mềm video giám sát của IPTP cung cấp một giải pháp thay thế cân bằng và giá cả phải chăng.Không giống như các hệ thống DVR, phần mềm của chúng tôi có một kho lưu trữ riêng biệt được nâng cấp khả năng quản lý tập trung và có thể hỗ trợ từ một đến hàng trăm cameras thuộc các chủng loại khác nhau cùng một lúc. Đồng thời, so với các giải pháp cao cấp có sẵn trên thị trường, IPTP Networks cung cấp một mức giá cạnh tranh hơn. Phần mềm của chúng tôi hoàn toàn có thể tùy chỉnh để phù hợp với yêu cầu kinh doanh của bạn, đồng thời cũng phù hợp với ngân sách của bạn, điều chỉnh theo mô hình kinh doanh và bổ sung cho các khoản đầu tư công nghệ hiện có của bạn.

VARGUS™

Video giám sát đa chức năng, hiệu quả về chi phí cho nhiều camera.

TÍNH NĂNG:

Giám sát cửa hàng, văn phòng hoặc tàu thuyền của bạn bằng PC, Pocket PC hoặc TV chỉ với Mạng Camera

The data is delivered to you via an Internet Connection, allowing you to survey your premises from any location

Chúng tôi làm việc với bộ phận IT, bảo mật, cơ sở vật chất và các bộ phận khác để quyết định phạm vi của dự án và lên kế hoạch cài đặt

Xem video trực tiếp hoặc ảnh động từ nhiều vị trí giúp giảm thiểu băng thông/lưu lượng mạng

Di chuyển CCTV sang camera quan sát

Xem trên thiết bị di động/xem từ xa

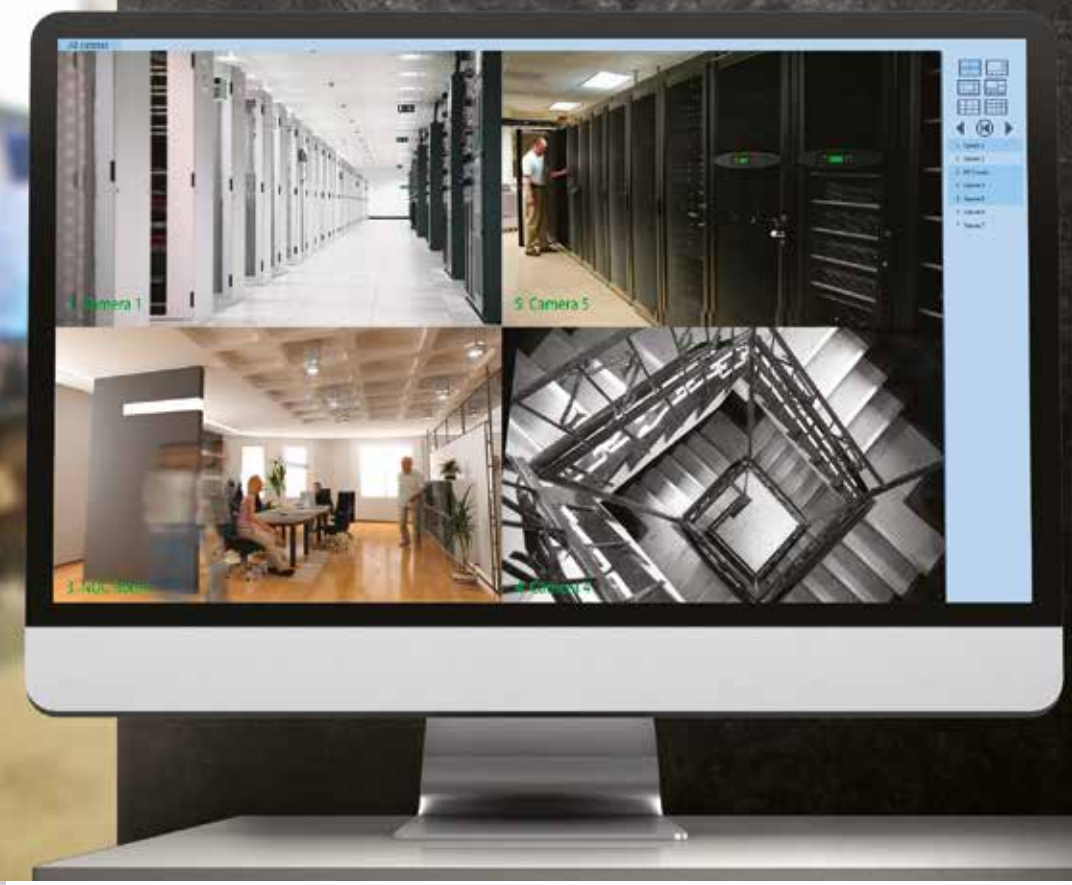
Hình ảnh được tải lên máy chủ và có thể được gửi tới mànyour hình TV, PC, Pocket PC hoặc Cisco IP Phone của bạn

Thiết kế mạng có dây và không dây

Tích hợp với điện thoại của Cisco được kích hoạt bằng cách tách các khung riêng biệt từ một luồng video và lưu trữ chúng trong khu lưu trữ riêng biệt

Tích hợp với Hệ thống báo động và kiểm soát truy cập hỗ trợ IP

HIKVISION®



VARGUS™

Phần mềm Video giám sát Vargus™ IPTP được IPTP Networks triển khai thành công ở các datacenter cũng như những văn phòng toàn cầu của công ty, chứng minh được tính hiệu quả của giải pháp là một phần mềm có thể tích hợp và mở rộng để bảo vệ cả tài sản và con người trong công ty.

Video giám sát IPTP có thể được cấu hình để giao tiếp với các hệ thống IT hoặc bảo mật khác, khai thác tối đa tiềm năng của các hệ thống camera. Dựa trên các yêu cầu riêng của khách hàng, giải pháp có thể được cung cấp trên cơ sở Phần mềm video giám sát được phát triển bởi đội ngũ nội bộ của IPTP hoặc cũng có thể được triển khai trên mọi phần cứng, ví dụ phần cứng của Cisco hoặc dựa trên Video giám sát của Cisco.

MỘT KHO LƯU TRỮ RIÊNG BIỆT

Trong các hệ thống thay thế, chẳng hạn như DVR và các hệ thống giám sát khác, để trích xuất các bản ghi từ nhiều kho lưu trữ riêng lẻ, người dùng cần truy cập một số lượng DVR tương ứng. Với phần mềm Video Giám sát của IPTP, tất cả các tệp từ tất cả camera và máy chủ có thể được truy cập ở một nơi duy nhất trong khi tất cả dữ liệu được lưu trữ trong một kho lưu trữ thống nhất an toàn và dễ truy cập.

HỖ TRỢ NỀN TẢNG KHO LƯU TRỮ KHÁC NHAU VỚI CÔNG SUẤT ĐA DẠNG

Lưu trữ dữ liệu trong hệ thống DVR làm tăng đáng kể nguy cơ mất dữ liệu do lỗi ổ cứng tiềm ẩn. Phần mềm Video giám sát IPTP giải quyết vấn đề này một cách triệt để, trong khi vẫn cung cấp tính linh hoạt trong việc lưu trữ và nhiều tùy chọn phù hợp với nhu cầu của bạn. Bạn cũng có thể kết nối thêm ổ đĩa ngoài hoặc lưu trữ video trên mạng như NFS, trong khi đĩa iSCSI có thể được lưu trữ trong cấu hình RAID. Ngoài ra, một kho lưu trữ có thể được sắp xếp thành một tập hợp các đĩa độc lập, điều này sẽ đảm bảo rằng dữ liệu vẫn sẵn sàng ngay cả trong trường hợp một trong đĩa không phản hồi. Video có thể được ghi trên bộ nhớ cục bộ một cách nhanh chóng, và sau đó được lưu trữ vào một kho lưu trữ dung lượng lớn. Một kho lưu trữ cũng có thể được lưu trên một mạng có thể chia sẻ chia sẻ hoặc trong trường hợp kho lưu trữ không cần thiết, bạn có thể tùy chọn thiết lập một máy chủ không ổ đĩa.

KHÔNG GIỚI HẠN VỊ TRÍ CỦA NGƯỜI VẬN HÀNH

Nhiều điều luật thường ràng buộc vị trí của người vận hành. Một số hệ thống video giám sát yêu cầu cấp phép cho mỗi vị trí và áp dụng các luật khác nhau, chẳng hạn như phải có màn hình được kết nối với DVR để khảo sát camera. Phần mềm video giám Vargus IPTP chỉ cần một nhà vận hành quan sát các camera từ tất cả các máy chủ, cung cấp một phương pháp giám sát tài sản của bạn một cách tập trung. Tổng số vị trí của người điều hành phụ thuộc vào yêu cầu của khách hàng và có thể gần như vô hạn.

MÃ HÓA MỘT VIDEO LƯU TRỮ

Việc mã hóa thiết lập một tỉ lệ cuối cùng giữa chất lượng và dung lượng cho việc lưu trữ, giúp hệ thống giữ một lưu trữ trong nhiều năm trong chỉ 2-3 ổ cứng. Nếu video được ghi ở độ phân giải cao và chiếm nhiều.

Hệ thống giám sát Video dùng thiết bị Cisco

Bảo mật tối đa

Camera an ninh được dùng để nâng cao sự an toàn và an ninh của nhân viên, văn phòng và cơ sở vật chất của công ty. Có 3 yếu tố để xác định việc giám sát video tốt: độ phân giải cao, duy trì lâu dài và độ tin cậy. Cisco đã phát triển một hệ thống nhằm tăng cường sự phát triển của giải pháp giám sát Video, tăng sự linh hoạt và khả năng mở rộng trong khi giảm chi phí hoạt động và tạo ra môi trường tin cậy cho việc quản lý rủi ro.

Giải pháp giám sát Video của Cisco hỗ trợ và truyền tải video, giám sát, lưu trữ, và quản lý. Bạn có thể nâng cao an toàn của bạn và hoạt động bảo mật bằng việc sử dụng sản phẩm này với thiết bị giám sát Video analog hiện tại của bạn, ổn định di chuyển tới hệ thống bảo mật vật lý, sử dụng mạng bảo mật vật lý như là một cố vấn đáng tin cậy. Cisco liên tục phát triển về mạng cũng như thiết bị mạng để đảm bảo được an ninh tuyệt đối. Hệ thống giám sát của Cisco đã được thiết kế để giúp cho bạn xây dựng hệ thống vận hành bảo mật cao nhất để tối đa giá trị đầu tư của bạn và thông tin video trong khi cho phép bạn tập trung vào an toàn cho nhân viên và bảo mật tài sản của công ty.

LỢI ÍCH:

- Truy cập Video; ở bất kỳ đâu, bất kỳ khi nào và với một loạt các thiết bị qua mạng IP của bạn.
- Phản hồi ngay lập tức, điều tra và giải quyết
- Theo dõi phát hiện và hệ thống phát hiện giả mạo ho phép kích hoạt cảnh báo thông qua giao tiếp với máy chủ trung tâm
- Khả năng tương tác giữa các nhà cung cấp là điều kiện tốt nhất cho hệ thống giám sát Video
- Đơn giản hóa triển khai và kiểm soát ứng dụng mới
- Tiết kiệm chi phí bằng việc sử dụng mạng IP cho hội thoại và dữ liệu

IPTP CADA

Bộ điều khiển tự động chuyên dụng

CADA là phần mềm nội bộ của IPTP và là một trong những thành phần chính của giải pháp tự động không gian thông minh IPTP. Tổng hợp dữ liệu từ tất cả các cảm biến/số thiết bị được phát hiện trong cơ sở của bạn, IPTP CADA xử lý nó và cài đặt cho phù hợp, tham gia công việc mỗi ngày của bạn thông qua cài đặt tự động từ trước. Dựa trên loại thiết bị "LinCon-8000" cung cấp bởi ICP DAS, CADA là một giải pháp độc lập với chế độ hoạt động tự động cho mục đích chống lỗi, cung cấp một mức độ tự động cơ bản trong những tình huống xấu nhất có thể xảy ra.

CHỨC NĂNG:

ÁNH SÁNG

Tất cả ánh sáng ở cơ sở của bạn có thể được kiểm soát và truy cập từ bất kỳ thiết bị kết nối nào. Tùy thuộc vào sở thích của bạn, ánh sáng có thể điều chỉnh trước, đơn giản bởi một công tắc "on/off". Mỗi công tắc trên cơ sở của bạn có thể điều khiển một hay một nhóm các bóng đèn bất kỳ; công tắc tự động gởi tín hiệu đến hệ thống, chờ đến lượt sẽ đòi hỏi thực hiện nhiệm vụ. Chuyển đổi ánh sáng tắt và mở có thể kết hợp với phản hồi từ những thiết bị chuyên dụng khác.

THÍCH NGHI

Nhằm tối đa sự thoải mái của bạn, giải pháp được thiết kế để nhận ra thói quen mỗi ngày của bạn và thích nghi chúng một cách tự động. Được sử dụng để phát hiện khói, hồng ngoại/ siêu âm, độ ẩm/cường độ ánh sáng, nhiệt độ bên trong và bên ngoài, nhiệt độ hồ bơi/ bể nước, mở và đóng cổng/cửa sổ, cảm biến thời tiết (cường độ gió/mưa), cảm biến âm thanh, điều đó phản ứng lại tới nhu cầu và nhiều loại tính năng khác giúp cuộc sống bạn thoải mái hơn mỗi ngày.

ĐIỆN THOẠI

Hệ thống điện thoại phụ có thể được tổ chức như một hệ thống độc lập, hoặc là phần mở rộng của một hệ thống văn phòng đã tồn tại, thậm chí chi nhánh công ty tại nước khác. Nếu cần thiết, hệ thống điện thoại phụ có thể được thiết lập từ một số điện thoại xác định ở quốc gia khác được kết nối tới hệ thống điện thoại tại bản địa. Việc này cũng không bị tính phí khi điện thoại kết nối với vị trí khác có cùng thiết bị, với một văn phòng hay nhà ở khác.Nếu điện thoại cố định có bảng cảm biến, chúng có thể được sử dụng để kiểm soát bất kỳ những thiết bị còn lại trong giải pháp. Có thể sử dụng dịch vụ qua mạng wifi.

BẢO MẬT

Với một loạt các cảm biến, chúng tôi có thể cung cấp một hệ thống an toàn và ngăn chặn cháy nổ, có thể được tích hợp với hệ thống tự động dập lửa và đặt dưới sự giám sát của một công ty an ninh.

THEO DÕI TỪ XA

Hệ thống phụ theo dõi từ xa cho phép tích hợp với một loạt các hệ thống theo dõi tại cơ sở cho việc quan sát bên trong hoặc bên ngoài. Hệ thống phụ này cũng thực hiện chức năng của một máy liên lạc ở mọi lối đi vào công ty của bạn, cho phép giao tiếp qua bất kỳ camera nào, tương tự như một cuộc gọi video. Hệ thống phụ theo dõi từ xa cũng có thể hoạt động và kiểm soát từ bất kỳ vị trí nào trên thế giới qua một kênh giao tiếp bảo mật.

CỔNG THÔNG TIN GIAO TIẾP

Cổng giao tiếp thông tin có thể cài đặt trên cơ sở hạ tầng của bạn, kết nối an toàn đến kênh giao tiếp của những cơ sở khác, văn phòng hay tàu thuyền, cung cấp một kết nối an toàn với hệ thống từ xa thông qua internet. Điều này giúp bạn truy cập minh bạch tới mạng khác, sẽ hữu ích cho việc tạo ra mạng lưới giống hệt môi trường văn phòng.

KHẢ NĂNG TƯƠNG TÁC VỚI TV

Hệ thống TV phụ cho phép TV bình thường, cũng như lựa chọn những thành phần thêm vào để chuyển đổi thành hệ thống truyền thông đa phương tiện. Bao gồm các chức năng: truy cập đến thư viện phim ảnh, âm nhạc, karaoke, video clips, ghi lại chương trình TV để xem sau đó, nhập blue-rays vào thư viện và nhiều hơn nữa. Bạn có thể hoàn toàn kiểm soát của cơ sở trực tiếp từ TV qua menu màn hình. Chế độ gọi thoại video và kiểm soát âm lượng từ mọi vị trí của công ty bạn.

THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ CHUYÊN DỤNG

Tất cả các thiết bị điện tử chuyên dụng và thiết bị sử dụng điện khác (mở cổng tự động, động cơ bơm, khóa cửa điện tử, vòi nước được kiểm soát bằng điện, lò sưởi/thiết bị điều hòa không khí, bể bơi/hệ thống điều khiển vòi phun,...) có thể được điều khiển từ bất kỳ thiết bị kết nối nào.

SmartSpaces™

Không gian thông minh

Giải pháp tự động

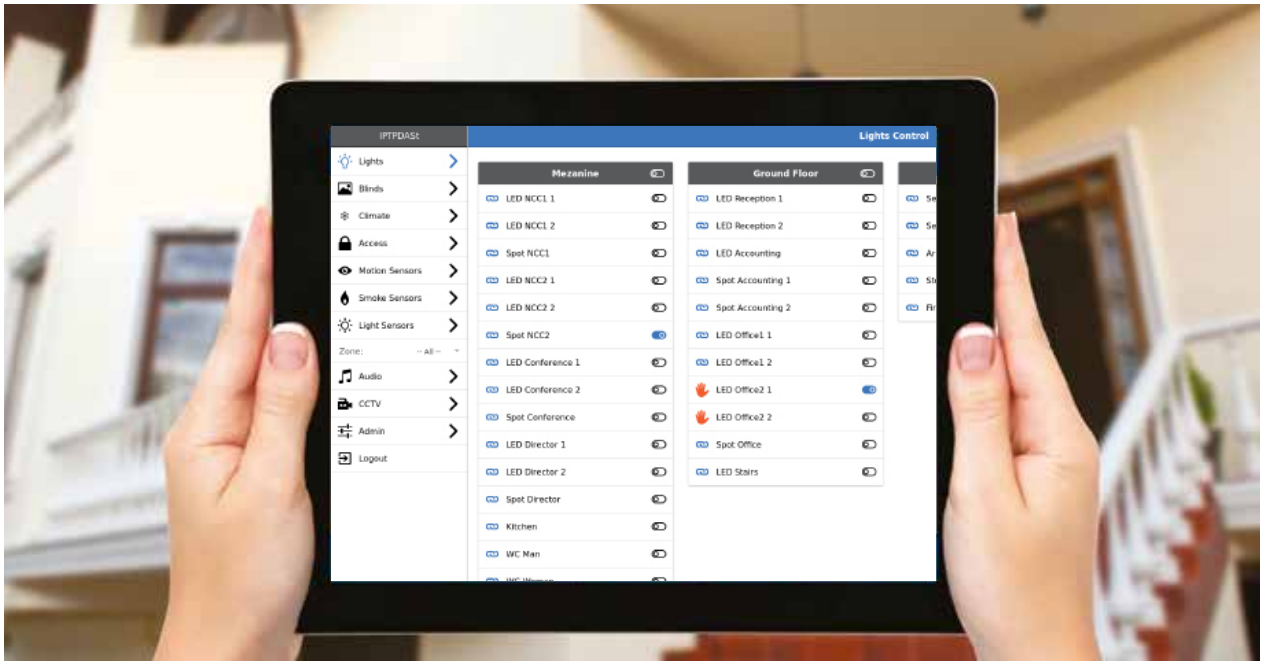
Giải pháp tích hợp 1-stop, được thiết kế để cung cấp điều khiển tập trung và tự động hóa tất cả các động cơ hoặc các thiết bị có thể quản lý trong khuôn viên, văn phòng hoặc tàu thuyền của bạn.

Đội ngũ phát triển nội bộ của IPTP Networks — Bộ phận điều khiển thiết bị tự động chuyên dụng hay CADA cung cấp giao diện duy nhất kiểm soát tất cả các thiết bị điện trong nhà, văn phòng và tàu thuyền, loại bỏ những thiết bị trung chuyển không cần thiết, bảng điều khiển và điều khiển từ xa. IPTP giải pháp không gian thông minh có thể tương thích với LinuxMCE, một nền tảng mô đun phần mềm miễn phí, liên tục tích hợp các phương tiện truyền thông và giải trí, nhà ở thông minh và an ninh, viễn thông và điện toán. Giao diện có thể truy cập từ bất kỳ loại phần cứng nào: PC, điện thoại thông minh, điện thoại Cisco, TV, máy tính bảng hay thiết bị khác mà bạn chọn lựa, bạn hoàn toàn có thể kiểm soát từ xa qua văn phòng của bạn và mọi nơi trên thế giới.

Giải pháp Không gian Thông minh tự động tích hợp các thiết bị chuyên dụng khác nhau trong nhà ở, văn phòng hay tàu thuyền vào môi trường kỹ thuật số qua một hệ thống điều khiển thống nhất.

CHO VĂN PHÒNG

Không gian thông minh là một giải pháp tích hợp linh hoạt, thay đổi không gian văn phòng thành hệ sinh thái tự động và đa chức năng với sự điều khiển thống nhất mà không cần dùng bất cứ một công tắc nào. Giải pháp sử dụng công nghệ tập trung cho kiểm soát qua ánh sáng, máy điều hòa và thiết bị điện chuyên dụng; ngoài ra còn tích hợp với hệ thống khác, như bảo mật, giám sát video và tổng đài điện thoại, nâng cao không gian văn phòng, hoạt động hiệu quả và cải thiện thuận lợi.



PHƯƠNG THỨC HOẠT ĐỘNG?

Toàn bộ không gian văn phòng được bao phủ bởi nhiều đèn chiếu sáng, chuyển động và cảm biến nhiệt độ cũng như là Wi-Fi. Phụ thuộc vào thời gian trong ngày, điều kiện thời tiết được nhân viên cài đặt sẵn, ánh sáng được điều chỉnh tự động qua thiết bị điều chỉnh độ sáng và công tắc điện để di chuyển lên hay xuống theo thời gian trong ngày và lượng ánh sáng mặt trời. Hơn nữa, hệ thống cũng cập nhật thường xuyên những thông tin về yếu tố bên ngoài, để duy trì nhiệt độ trong văn phòng ở mức hợp lý, vì vậy người làm việc không bao giờ cảm thấy quá nóng hay quá lạnh.

Kiểm soát truy cập thì được nâng cao bởi 2 bước xác nhận: nhận dạng vân tay, là chương trình dùng cho mỗi nhân viên trong văn phòng và mã được nhập vào bảng điều khiển. Yêu cầu chứng thực vân tay để rời khỏi văn phòng; nếu xâm nhập trái phép xảy ra, kẻ xâm nhập sẽ không thể thoát ra được.

Chương trình cũng thiết lập, vô hiệu hóa cảnh báo và kiểm soát những phần khác của hệ thống từ bất kỳ đâu trên thế giới, vì vậy thậm chí trong suốt những ngày nghỉ, một nhân viên được chỉ định có thể điều chỉnh cài đặt hệ thống từ xa. Nguyên liệu chống đạn có thể được sử dụng cho cửa sổ, cửa nhà và bức tường của tòa nhà, bảo vệ tất cả các tài sản được an toàn. Khi văn phòng có khách viếng thăm, chuông cửa được vang lên, cảnh báo có thể được điều chỉnh để gởi tới bất kỳ hay tất cả các thiết bị trong văn phòng như là TV, một số điện thoại cố định hay máy tính bảng. Nhân viên có nhiệm vụ giám sát và điều hành hệ thống có thể sử dụng bất kỳ thiết bị nói trên để mở cửa và giám sát khách qua nhiều thiết bị camera được cài đặt bên trong và bên ngoài văn phòng.

Giải pháp tự động

Không gian thông minh

CHO NHÀ Ở

Giải pháp không gian thông minh cho phép kiểm soát toàn bộ ngôi nhà của bạn, tự động xử lý tất cả các thiết bị điện tử chuyên dụng, sử dụng chúng một cách hiệu quả nhất.

PHƯƠNG THỨC HOẠT ĐỘNG?

Khi một người về nhà của mình, nhà ở thông minh có thể phát hiện chủ sở hữu đến và mở cổng hay mở cửa tự động. Một điện thoại hay máy tính bảng thường được sử dụng để kiểm soát cửa và cổng.

Một trạm khí tượng được thiết lập trên mái nhà để đo độ ẩm, nhiệt độ, tốc độ gió, mật độ mây và những yếu tố bên ngoài khác, được ghi lại và được áp dụng phù hợp. Tất cả các hệ thống nội bộ bao gồm hệ thống phun sương và ánh sáng khu vực xung quanh được điều chỉnh để làm việc phù hợp với những thay đổi chung quanh. Cho ví dụ, nếu hệ thống xem xét mức độ dày đặt của đám mây và độ ẩm ở mức độ quá cao, thì chế độ phun sương sẽ không được bật ngày hôm đó. Nếu trong trường hợp ngược lại, ngày hôm đó nắng nóng, bình nước được làm nóng bằng tấm pin năng lượng mặt trời. Người chủ cũng có thể tự điều chỉnh cài đặt để tắm ngay sau khi thức dậy.

Giải pháp an toàn hơn cho nhà bạn: tất cả cửa sổ và cửa nhà có cảm biến phát hiện chuyển động và đột nhập. Tính năng 'Tấm màn Laser' cũng áp dụng cho mục đích an ninh; nếu bất kỳ ai được phát hiện xâm nhập trong lúc chủ nhà vắng mặt, một cảnh báo sẽ mở và tất cả các cửa sẽ khóa lại. Nếu có sự đột nhập bất hợp pháp hệ thống sẽ chụp hình kẻ xâm nhập và gọi cho chủ nhà hay cảnh sát.

CHO TÀU THUYỀN

Giải pháp không gian thông minh có thể được áp dụng trên tàu thuyền, cung cấp giải trí tự động, giao tiếp và thu thập thông tin qua một hệ thống duy nhất, cho dù bạn đang ở cách xa bờ.

PHƯƠNG THỨC HOẠT ĐỘNG?

Du thuyền được trang bị với hai liên kết kết nối dữ liệu dự phòng cho hội thoại, internet và điều khiển từ xa. Theo thứ tự cung cấp dữ liệu kết nối tin cậy trên tàu, một cặp hệ thống truyền và nhận dữ liệu vệ tinh sẽ được cài đặt.

Người chủ của du thuyền có thể liên lạc với văn phòng của họ và bạn bè mà không phải trả thêm chi phí qua điện thoại internet; Hệ thống sử dụng nhiều đường điện thoại để đồng bộ với các số điện thoại trên bờ. Người chủ cũng có thể thực hiện một cuộc gọi miễn phí, từ công ty tới số di động đã được đăng ký trên tàu thuyền của họ.

Kết nối Internet nhanh cho phép sẵn sàng đáp ứng với bất kỳ dịch vụ internet nào, không trả thêm phí, kết nối không dây tốc độ cao bao phủ toàn bộ tàu thuyền của bạn. Người chủ của du thuyền có thể xem và ghi lại những chương trình TV mà họ yêu thích ở bất kỳ thời gian nào, thậm chí ngay cả khi họ bỏ lỡ xem trực tuyến các chương trình đó. Họ có đa dạng sự chọn lựa với blue-ray và MP3 trong số hàng ngàn tệp có sẵn trong thư viện âm nhạc.

Hệ thống giải trí truyền hình tương tác có thể gởi và nhận tin nhắn trong danh bạ người dùng. Hệ thống linh hoạt cho phép nhận ra thứ tự ưu tiên, giúp tránh đối thoại không hợp lệ giữa thuyền viên, thuyền trưởng và du khách của thuyền. Ở cùng một thời điểm, điều này cho phép tất cả các người dùng trên du thuyền gởi đi tất cả các tin nhắn thông điệp tới tất cả các cabin trong trường hợp khẩn cấp, việc này sẽ làm TV đang tắt được mở, và khi bạn đang xem TV hay bất kỳ hoạt động khác sẽ bị gián đoạn bởi tin nhắn thông điệp. Giải pháp tự đ

CÁC THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG

Như một nhà phát triển ứng dụng, chúng tôi có thể đáp ứng bất kỳ nhu cầu nào của khách hàng và lắp đặt thêm các thiết bị chuyên dụng. Nói cách khác, bất kỳ thiết bị nào bạn sở hữu đều có thể tích hợp vào giải pháp không gian thông minh và được kiểm soát thông qua một giao diện duy nhất.

RACK

Rack được sử dụng để giữ các thiết bị như là UPS, the Core, Router, LAN switch, bộ điều khiển các thiết bị điện chuyên dụng, bảng phân phối dây cáp và một vài thiết bị khác.

KHÍ HẬU/ HỒ NƯỚC/ HỆ THỐNG PHUN SƯƠNG

Bộ điều chỉnh nhiệt được sử dụng cho việc đánh giá khí hậu tại địa phương của bạn và tự động hóa các qui trình bằng các thông số được thiết lập.

LAN SWITCH

Một thành phần thiết yếu được cung cấp trong sự tương quan giữa các thiết bị thông qua cáp TP, truyền tải tín hiệu qua các cổng kết nối. Điểm truy cập Wi-Fi cũng có thể được sử dụng.

THIẾT BỊ HỖ TRỢ NĂNG LƯỢNG (UPS)

Khối cung cấp điện (UPS) đảm bảo nguồn điện được cung cấp không bị ngắt được khuyến khích sử dụng để giảm thiểu các ảnh hưởng bất lợi của việc cung cấp điện không liên tục trên các thiết bị. Phụ thuộc vào số lượng các thiết bị, cần nhiều hơn một thiết bị cung cấp điện để duy trì cung cấp năng lượng cho hệ thống.

KIỂM SOÁT HỒ NƯỚC

Giải pháp cũng hỗ trợ hệ thống kiểm soát hồ nước bởi Jandy Aqualink. Nhiệt độ hồ nước, làm sạch, làm ấm nước bằng năng lượng mặt trời,... có thể được điều khiển với hệ thống này.

Tương thích với LinuxMCE

Hệ thống nhà hát tại nhà được cài đặt với LinuxMCE

Các thành phần chính của giải pháp được hỗ trợ bởi đội ngũ phát triển nội bộ của IPTP Networks và tương thích với dự án LinuxMCE.

LinuxMCE (Linux Phiên bản trung tâm truyền thông) là sản phẩm miễn phí với nền tảng phần mềm mã nguồn mở cùng một thiết kế giao diện người dùng 10-feet cho phép máy tính hoạt động như một nhà hát PC tại nhà (HTPC) cho TV, máy thu video cá nhân, và hệ thống nhà ở tự động. Nó cho phép kiểm soát mọi thứ trong nhà, từ ánh sáng đến khí hậu đến hệ thống camera giám sát.

ROUTER

Một trong những thiết bị chính của giải pháp. Chịu trách nhiệm cung cấp một gateway cho hệ thống điện thoại phụ, một kết nối internet hoặc VPN an toàn.

LÕI HỆ THỐNG

Lõi của hệ thống thực hiện các công việc phức tạp hơn thành phần tự động. Lõi hệ thống là một phần mềm chạy trên một máy chủ chuyên nghiệp với độ tin cậy cao. Nó có thể được cấu hình phù hợp những yêu cầu cá nhân (Số lượng ổ đĩa và dung lượng mong muốn, số lượng RAM, số lượng bộ vi xử lý và mô hình của chúng, số lượng các loại card DVB và RAID), tất cả được xác định ở giai đoạn thiết kế. Nó có thể được thêm những thành phần khác và cải thiện tham số hệ thống tại bất kỳ thời điểm nào sau khi thực hiện.

BỘ ĐIỀU CHỈNH PHƯƠNG TIỆN

Bộ điều chỉnh phương tiện thường điều chỉnh các thiết bị video và âm thanh.

BỘ CHUYỂN ĐỔI KHÔNG DÂY

Điều khiển từ xa được kết nối đến bộ điều khiển phương tiện qua mạng không dây, sử dụng máy tính bảng, android, điện thoại Cisco và những thiết bị khác.

MÁY NGHE NHẠC

Thiết bị không dây có thể chơi một loạt các tập tin nhạc khác nhau trong bất kỳ thư mục nào, kết nối tới hệ thống WiFi đang có hay đơn giản chỉ để phát loa ngoài. Sử dụng mạng không dây giúp bạn thoát khỏi hạn chế bởi cáp hoặc bộ kết nối. Ngoài ra, máy nghe nhạc kết nối bạn tới cơ sở dữ liệu âm nhạc trực tuyến mà nó phân tích dựa trên sở thích âm nhạc của bạn và tạo danh sách nhạc phù hợp.

Middleware IPTV

Trải nghiệm tuyệt hảo

IPTV (Truyền hình giao thức Internet) đại diện cho hệ thống truyền hình có nhiều lợi thế công nghệ so với cáp một chiều truyền thống hoặc mạng truyền hình vệ tinh. Chương trình và kênh video được truyền đến bộ truyền hình thông qua một kết nối băng thông rộng, cho phép tương tác hai chiều. Kết quả là bạn nhận được một gói cao cấp trong đó các luồng video được mã hóa thành một loạt các gói IP và sau đó được thực hiện thông qua internet đại chúng, có nghĩa là tất cả những gì bạn cần để triển khai là một box set-top và đăng ký dịch vụ. Bộ thu — giải mã kích thước nhỏ giúp tiết kiệm không gian và không cần trang bị thêm các thiết bị truyền hình.

Middleware IPTV là một phần mềm giúp bạn kết nối và quản lý hệ thống IPTV. Phần mềm này được thực hiện để quản lý các gói thuê bao và giữ chúng dưới sự kiểm soát bất cứ lúc nào, có thể thêm và chỉnh sửa nội dung có sẵn cho người dùng của bạn.

TÍNH NĂNG, ĐẶC ĐIỂM:

- Quản lý tất cả-trong-một
- Quản lý khách hàng
- Quản lý nội dung
- CatchUP — Bạn có thể ghi các kênh truyền hình trực tiếp để thưởng thức nội dung yêu thích sau này (tối đa 30 ngày sau)
- Nhập EPG Grid và EPG; sẵn có hướng dẫn chi tiết cho các kênh trực tiếp yêu thích của bạn
- Thanh toán API

VIDEO THEO YÊU CẦU

Video theo yêu cầu cho phép người dùng xem qua video tài liệu từ thư viện được cung cấp. Tính tương tác của Video theo yêu cầu bao gồm nhận tín hiệu video từ xa khi bạn có cơ hội để vận hành dòng dữ liệu, áp dụng nhiều tính năng sáng tạo:

- Quay video
- Điều khiển truyền hình trực tiếp
- Phim theo yêu cầu
- Tương tác thời gian thực
- Triple play (tích hợp 3 trong 1)
- Thanh toán một lần
- Không bị ảnh hưởng bởi việc mất điện
- Tìm kiếm video

CHO NHÀ CUNG CẤP DỊCH VỤ:

Các nhà cung cấp dịch vụ phải có khả năng cung cấp trải nghiệm xem tốt nhất cho người dùng của họ trong khi tối ưu hóa tài nguyên. IPTP Networks cung cấp các sản phẩm được phát triển nhằm giúp các nhà cung cấp dịch vụ thành công bằng cách triển khai dịch vụ IPTV với chi phí hợp lý, có khả năng mở rộng cao và dễ quản lý. Ngoài ra, hệ thống IPTV cho phép bạn nghiên cứu thị hiếu và nhu cầu của người tiêu dùng; thu thập dữ liệu thống kê bằng cách sử dụng xếp hạng của các kênh truyền hình, chương trình và phim.

CHO GIA ĐÌNH:

Công nghệ Giao thức Internet cho phép mạng gia đình của bạn linh hoạt hơn bao giờ hết. Tất cả những người nhận U-verse trong nhà của bạn (cho dù họ đang ở bất kỳ phòng nào) được kết nối với cùng một mạng gia đình tốc độ cao. Điều này cho phép bạn có các chương trình được ghi lại từ DVR của bạn, để xem trên bất kỳ TV nào trong nhà. Cổng Ethernet trên ặt sau của box set-top của bạn cũng cho phép bạn kết nối máy tính xách tay, máy chơi game và các thiết bị khác vào mạng gia đình của bạn.

LỢI ÍCH:

- Gói kênh truyền hình riêng cho từng người dùng
- Kiểm soát đăng ký của mỗi người dùng
- Chức năng ghi âm dự báo
- Chức năng xem các dự báo trong quá khứ tại một khoảng thời gian nhất định
- Chức năng tạm dừng các kênh TV trong thời gian thực
- Hướng dẫn truyền hình mở rộng

ERP&CRM IPTV

Thay vì Middleware IPTV, IPTP Networks đại diện cho một phân cấp IPTV với hệ thống ERP & CRM riêng. Lợi thế lớn nhất của sự tích hợp này là bạn có thể kiểm soát tất cả các kênh và đăng ký thông qua ERP & CRM và không cần phải dành thêm thời gian cho việc thanh toán vì tất cả sẽ được thanh toán tự động tại tài khoản ERP & CRM của bạn. Điều này sẽ giúp bạn có thể giữ tất cả các tính năng của mình trong một box mà không cần mua nhiều loại phần mềm khác nhau và tất nhiên, đó có nghĩa là bạn có thể sử dụng nó cho cả mục đích kinh doanh và gia đình.

LỢI ÍCH:

- Tất cả các gói và hóa đơn của bạn tại một điểm — ERP & CRM
- Truy cập Internet tốc độ cao, VoIP và các dịch vụ dựa trên IP khác
- Bảo vệ nội dung ở mọi cấp độ
- Các loại box IPTV khác nhau (X96s, X96 mini, B88, R69 và các loại box hàng đầu khác của Android)

GẶP GỠ ĐỘI NGŨ IPTP NETWORKS

OXANA SHVYDKAYA

Vào năm 2004, khi công ty vừa mới bắt đầu con đường tiến đến thành công, bà Oxana đã là một trong những đầu tàu giúp lèo lái toàn bộ hế thống IPTP Networks; sắp xếp lại trật tự hỗn loạn xung quanh bà, và làm việc suốt ngày đêm để xây dựng và củng cố công ty, đồng thời bà cũng là người vợ đồng hành với CEO Vladimir Kangin và là mẹ của 2 cậu bé năng động. Bà từng là một chiến binh vạn năng khi đảm trách nhiều công việc cùng lúc như Quản lý Hỗ trợ khách hàng, Kế toán, Kỹ sư, Giám đốc Kinh doanh và nhân viên Tài chính. Bà là người đứng đầu văn phòng Cyprus, nhưng vẫn dành thời gian để quản lý và hỗ trợ đồng nghiệp trên khắp thế giới, và hy vọng bà ấy sẽ mãi luôn sát cánh cùng chúng tôi.

SERGEY KOZHEDUB

Ông Sergey, người đã quen biết CEO Vladimir Kangin từ năm 1994, ngày từ lúc mối quan hệ của họ bắt đầu, ông không chỉ là một người bạn tuyệt vời mà còn là một chuyên gia vô cùng nổi bật. Khả năng của ông là luôn tập trung và làm việc không ngừng nghỉ cho sự phát triển bản thân và sự chuyên nghiệp, điều đó đã giúp đưa ông Sergey đến vị trí CTO của IPTP Networks. Ông không chỉ là một kỹ sư giàu kinh nghiệm nhất và một chuyên viên Linux giỏi, mà còn là một thành viên thân thiện và bình tĩnh nhất trong đội ngũ chúng tôi, người luôn dùng kỹ năng của mình để giải quyết những nhiệm vụ mang tính thử thách mà công ty phải đối mặt mỗi ngày. Ông Sergey như là người đứng sau hậu trường, nhưng ông ấy luôn là trụ cột và linh hồn của công ty và thật biết ơn vì ông vẫn đang sát cánh lâu dài bên chúng tôi.

GALINA BINDYUK

Một trong những thành viên đáng quý nhất trong đội ngũ chúng tôi là bà Galina, trở về thời điểm năm 2007, khi nghe thông tin từ bạn bè là có một cơ hội việc làm đang mở ra, bà đã đến phỏng vấn, và ngay sau đó đã thiết lập được mọi hoạt động tại văn phòng Cyprus. Lý do tại sao chúng tôi thấy rất vui và ngạc nhiên, là vì bà ấy sở hữu một giọng hát vô cùng tuyệt vời trong khắp vũ trụ, và đôi khi chúng tôi lo lắng rằng bà ấy sẽ rời bỏ công ty để bắt đầu sự nghiệp ca hát. Hãy cùng nhau hy vọng vị Giám đốc Tài chính này sẽ tiếp tục đồng hành cùng chúng ta, bởi vì công ty hoàn toàn không thể tồn tại nếu thiếu đi những kỹ năng chuyên môn và phân tích tài chính của bà ấy, và không nghi ngờ gì bà sẽ là người giúp dẫn dắt công ty chúng tôi vươn tới những vì sao.

VLADIMIR SPORYKHIN

Ông Vladimir là một cỗ máy kinh doanh đầy quyết tâm, được ví như một chiếc siêu xe thể thao được bôi trơn tốt sẽ làm mọi thứ bằng chính sức mạnh của mình để tiếp tục tiến về phía trước. Ông là một người luôn hướng về tương lai và không thể sống nếu không ngừng tiến bộ mỗi ngày. Đồng thời, ông là một trong những thành viên biết quan tâm và nhạy cảm nhất trong đội ngũ chúng tôi (cho dù ông cố gắng không thể hiện ra điều đó) và ông nhận định công ty giống như là một "cơ thể sống" chỉ hoạt động tốt khi mỗi tế bào khỏe mạnh và làm việc cùng nhau. Ông Vladimir không chỉ là một Giám đốc Phát triển kinh doanh tuyệt vời mà còn là một người hâm mộ cuồng nhiệt đối với những trò chơi trí tuệ, và ông có thể ghi nhớ các câu trả lời đúng trong vòng 60 giây — một ngôi sao nhanh nhạy và nguy hiểm của riêng chúng tôi.

MARK KANGIN

Mark bắt đầu thực hiện những bước đầu tiên tại công ty khi anh đang ở tuổi 15 bằng trở thành kỹ sư remote-hands. Sau khi kết thúc việc học, anh ấy đã có cơ hội thực tập tại IPTP với tư cách là kỹ sư hỗ trợ khách hàng và sau khi hoàn thành thành công vị trí mới, anh ấy tiếp tục con đường sự nghiệp của mình trong ngành kỹ thuật và hỗ trợ khách hàng. Bây giờ anh ấy chỉ mới 25 tuổi và anh ấy đã vươn lên đến mức trở thành Giám đốc điều hành hỗ trợ và vận hành kỹ thuật. Anh ấy đang có nhiệm vụ chăm sóc tất cả bộ phận hỗ trợ 24/7 của chúng tôi. Mark là một trong những người nắm bắt mọi thứ nhanh nhất tại công ty, anh ấy luôn sẵn sàng giúp đỡ và hỗ trợ hướng dẫn cho bất cứ ai cần biết về các công cụ kỹ thuật. Là một fan hâm mộ lớn của ngành công nghiệp game, anh dành phần lớn thời gian rảnh để phát triển các dự án chơi game của riêng mình; mặc dù là một người nghiện công việc khiến thời gian của anh ta dành phần lớn để làm việc trong các dự án IPTP. Nên Mark phát triển các phần mềm games làm cho cuộc sống công việc hàng ngày của mình dễ dàng hơn một chút.

GẶP GỠ VỚI ĐỘI NGŨ IPTP NETWORKS

IVAN SOLDATOV

Đôi khi, mọi người xuất hiện trước cửa công ty chúng tôi và đang ứng tuyển vào các vị trí mà ngay từ cái nhìn đầu tiên, dường như khác xa với công việc mơ ước của họ. Điều này xảy ra tương tự với Ivan, một trong những Giám đốc phát triển kinh doanh quan trọng của chúng tôi, người có ước mơ trở thành một phần trong lĩnh vực kinh doanh viễn thông với tư cách là một kỹ sư mạng. Người đã tốt nghiệp Đại học Kỹ thuật và Khoa học Máy tính và đang chuẩn bị cho kỳ thi CCNA của Cisco ngay khi anh có cơ hội gia nhập IPTP Networks. Hiện tại Ivan là một trong những người có được sự chính xác, sự chu đáo và tự phát triển bản thân nhanh nhất, với kiến thức sâu rộng về quản trị kinh doanh nhận được từ một chương trình chuyên sâu MBA của Học viện PwC. Kinh nghiệm với các sản phẩm Supermicro, VMware, Citrix, EMC và Cisco giúp anh ấy phát triển các giải pháp phù hợp nhất cho các yêu cầu đầy thách thức từ khách hàng của chúng tôi.

KIM LUU

Kim Lưu là một trong những người phụ nữ trẻ nhất trong đội ngũ chúng tôi và cô ấy đã đóng góp tuyệt vời cho IPTP Networks. Đầu năm 2017, Kim đã hỗ trợ CEO của chúng tôi trong một hội nghị tại Việt Nam và ý tưởng bắt đầu một văn phòng đại diện mới đã khiến cuộc sống của cô đi theo tốc độ khác nhau kể từ khi thành lập IPTP tại Việt Nam. Tốt nghiệp Đại học Mỹ thuật TP. Hồ Chí Minh và Kim đã có một công việc tuyệt vời với vị trí Giám đốc điều hành văn phòng Việt Nam trong ngành CNTT. Cô ấy là người chịu trách nhiệm thành lập văn phòng và xây dựng đội ngũ tại Việt Nam lớn mạnh như hiện tại. Cô cũng đóng một vai trò quan trọng trong đội ngũ về việc phát triển kinh doanh tại Việt Nam và các quốc gia khác. Một điều thú vị nữa về Kim, xuất thân từ nền tảng Nghệ thuật, cô ấy có niềm đam mê lớn với hội họa và thời trang nên bạn có thể dễ dàng nhận ra người phụ nữ này trong đám đông với những bộ trang phục nổi bật.

VICTOR MA

Là Giám đốc điều hành hệ thống, Victor Ma cung cấp các giải pháp về mặt chuyên môn trong hoạt động mạng và cống hiến hết mình cho đội ngũ. Anh được đánh giá cao không chỉ về các kỹ năng và kiến thức, mà còn rất nhiệt tình trong việc hướng dẫn cho các kỹ sư trẻ. Victor được biết đến với khả năng duy trì sự điềm tĩnh một cách hoàn hảo trong hầu hết các tình huống căng thẳng. Kiến thức, kinh nghiệm và nhận thức của anh giúp khám phá ra nhiều cơ hội hợp tác trên cơ sở đôi bên cùng có lợi.

INNA ARKHIPOVA

Người phụ nữ xinh đẹp này là một phần của công ty trong hơn 10 năm qua, cô ấy luôn ở đó vì chúng tôi; không chỉ với việc giải quyết các vấn đề tài chính, mà cô ấy còn là một người rất ấm áp và chu đáo. Mỗi thành viên của văn phòng Moscow luôn có thể tìm thấy sự hỗ trợ từ cô ấy, và các thành viên khác trong đội ngũ toàn cầu cũng có thể dựa vào cô ấy bất cứ khi nào họ cần. Trong khi cô đang giữ vai trò Giám đốc tài chính tại văn phòng Nga của chúng tôi, không chỉ là một người mẹ tuyệt vời mà cô ấy đã trở thành một người bà đáng tự hào (chúng tôi vẫn không thể hiểu làm thế nào mà cô gái trẻ này đã trở thành một người bà). Rất vui khi có một tính cách tuyệt vời như vậy trong số chúng tôi.

RUTH M. MAQUERA Q.

Cô ấy muốn một công việc đơn giản mà không có nhiều rắc rối để có thể ở lại Lima và kết thúc sự nghiệp thứ hai của mình. IPTP đã tìm thấy cô nhờ vào LinkedIn. Đây là nơi câu chuyện tuyệt vời bắt đầu, bởi vì Ruth chấp nhận đảm nhiệm vị trí Giám đốc điều hành và đối mặt với thử thách lớn hơn mong đợi! Mặc dù những cuộc tranh luận hàng ngày với đội ngũ toàn cầu và chính CEO đã khiến cho cuộc phiêu lưu này trở nên thú vị và vui vẻ, nhưng đã khiến cho mọi người xung quanh thấy được những gì cô ấy biết là điều cô luôn tìm kiếm. Từ quan điểm của cô ấy, công việc khó khăn ở công ty được đền đáp khi cô có thể kết nối với mọi người, truyền bá văn hóa Peru (điều khiến cô tự hào) và làm quen với những người khác. Nếu bạn từng đến Peru và gặp người phụ nữ làm bánh cupcake nghiệp dư này, người thích đi du lịch và đến phòng tập thể dục, chắc chắn bạn sẽ biết về niềm đam mê của cô ấy đối với những con sư tử. Hãy cẩn thận vì bạn có thể nghe thấy tiếng gầm của cô ấy đấy!

FELIPE VILLADA

Cho dù bạn có phải là người tin vào định mệnh hay không, nhưng Felipe và CEO của chúng tôi thực sự đã gặp nhau một cách hoàn toàn tình cờ! Một người quen của Telecoms đã giới thiệu họ với nhau, sau vài ngày trôi qua, một lời đề nghị hợp tác đã được chấp nhận, và chính là điều đó! Bây giờ họ đã là bạn bè cũng như đối tác và thích chia sẻ nhiều như cách họ thích tranh luận cùng nhau... gần như là hàng ngày. Mặt khác, có một tố chất của người cha và người chồng tuyệt vời ở Felipe; Anh ấy thích dành thời gian cho gia đình. Dù sao, nếu bạn đang ở Peru và vui chơi, bạn có thể gọi cho người bạn Colombia này để có một bữa tiệc nhậu-chợp mắt-nhậu tiếp không bao giờ kết thúc!

PATRICK MUNEZERO

Patrick đã tham gia IPTP Networks vào năm 2016. Anh ấy đã gặp chúng tôi trong sự kiện AFRINIC tại Mauritius. “Tại Châu Phi, IPTP Networks sẽ là nhà cung cấp kết nối ra bên ngoài đầu tiên. Một cánh cửa hướng đến phần còn lại của thế giới dành cho tất cả các doanh nghiệp địa phương, các nhà điều hành, các công ty viễn thông, ISPs” – như anh đã nói vào ngày hôm đó. Kỹ sư CNTT 33 tuổi, anh đã kết hôn có hai đứa con, là Andy và Kamaro. Patrick thích chơi bóng rổ, đây cũng là một hoạt động yêu thích của những đứa con anh. Ngoài ra, anh thích đi du lịch, cùng với gia đình hoặc tự mình đi công tác. Con đường sự nghiệp của anh ấy đang phát triển nhanh chóng nhờ sự quan tâm mạnh mẽ của anh đối với lĩnh vực kinh doanh kết nối, và hôm nay anh ấy đang chịu trách nhiệm cho sự phát triển cho sự hiện diện của chúng tôi ở khu vực châu Phi.

Cảm ơn tất cả!

Tạp chí doanh nghiệp IPTP Networks được phát hành hàng năm với bảy ngôn ngữ: Tiếng Anh, Tiếng Trung (giản thể và chính thể), Tiếng Nhật, Tiếng Nga, Tiếng Việt, Tiếng Tây Ban Nha và Tiếng Pháp.

Chân thành cảm ơn tới:

Vladimir Kangin, Mark Kangin, Dmitry Fantalin, Ivan Soldatov, Vladimir Sporykhin, Nguyễn Hữu Thịnh, Phạm Bảo Thi, Lưu Thị Mỹ Kim, Christina Fomenko, Uliana Kangin, Keyla Peña, Artur Norman, Yury Alimov – Nội dung và hình ảnh
Yury Alimov, Yana Isakhanyan, Kirill Makarov — Ảnh và minh họa trong tạp chí

Ảnh nền và ảnh minh họa trong tạp chí có nguồn từ:

5, 8, 16, 18, 20, 22, 30, 32, 37, 51, 52, 54, 60, 61, 62, 63 thiết kế bởi Pressfoto - Freepik.com và được cho phép sử dụng miễn phí với mục đích thương mại (truy cập www.freepik.com để biết chi tiết).

IPTP Networks®

SỨ MỆNH

Chúng tôi mong muốn giúp các công ty giải quyết tất cả các thách thức của họ trong thế giới công nghệ thông tin đang thay đổi nhanh chóng này. Có sẵn vào đúng thời điểm, đúng nơi và với các giải pháp phù hợp, được điều chỉnh tối ưu theo các yêu cầu riêng biệt, là ưu tiên chính của chúng tôi. Chúng tôi tự hào gọi các đối tác và khách hàng là bạn bè và điều làm ấm lòng chúng tôi là sự hợp tác giữa chúng tôi và khách hàng mang lại nụ cười hạnh phúc trên khuôn mặt của họ.

Cross Messenger: Phần mềm được thiết kế đặc biệt để giúp giao tiếp với bên ngoài và trong nội bộ công ty của bạn dễ dàng và thuận tiện hơn.
Tham khảo trang 45

JumboIX: nền tảng mới cho phép bạn kết nối đến các Public IX trên toàn thế giới, hỗ trợ kích thước gói tin dữ liệu lên đến 9000 MTU, tương thích cho cả mô hình mạng L2 và L3.
Tham khảo trang 35

ERP&CRM: Hệ thống tích hợp tất cả các chức năng quản lý - CRM, Kế toán, Phân tích tài chính, Quản lý công việc, Phân tích hoạt động, Thu mua, Quản lý đơn hàng.
Tham khảo trang 39

Wherr: Wherr là một giải pháp theo dõi hiện đại có đặc trưng là phần cứng nhỏ gọn (thiết bị theo dõi) và phần mềm thân thiện với người dùng (nền tảng Wherr©), kết hợp với nhau giúp Wherr© hỗ trợ theo dõi hàng ngày các đối tượng, tài sản hoặc con người.
Tham khảo trang 47

Vargus: Phần mềm giám sát video được phát triển bởi đội ngũ IPTP được thiết kế đặc biệt để phục vụ nhu cầu của khách hàng với các yêu cầu bảo mật và công nghệ phức tạp. Tham khảo trang 53

SmartSpaces: Giải pháp tích hợp 1-stop, được thiết kế để cung cấp sự điều khiển tập trung và tự động hóa của tất cả các thiết bị có động cơ hoặc có thể quản lý tại cơ sở, văn phòng hoặc tàu của bạn.
Tham khảo trang 58

THÔNG TIN LIÊN LẠC

HOA KÌ

IPTP LLC
130 Đại lộ 7, Phòng 119, New York, NY 10011, Hoa Kỳ.
email: info@iptp.us
điện thoại: +1 (302) 407 4023
fax: +1 (302) 407 4023

HÀ LAN

IPTP Networks
Công viên khoa học 404 BG, 1098 XH, Amsterdam, Hà Lan
email: nl@iptp.net
điện thoại: +31 207 147400
fax: +31 207 147498

NGA

IPTP Ltd
117342, 17B, Butlerova ul., Mát-xcơ-va, Nga
email: ru@iptp.net
điện thoại: +7 495 983 0023
fax: +7 495 983 0023

HỒNG KÔNG
SAR CỦA TRUNG QUỐC

IPTP LIMITED
2602A, 26 / F, Goodman Global Gateway, 168 đường Yeung Uk, Tsuen Wan, Hồng Kông (SAR PRC)
email: info@iptp.hk
điện thoại: +852 24383217
fax: +852 24383218

BOLIVIA

IPTP SRL
Villalobos 1688, La Paz, Bôlivia.
e-mail: info@iptp.bo
điện thoại: +59 150 117 300

PERU

IPTP Networks S.A.C
Calle las Golondrinas 114, Urb. Limatambo, San Isidro, 15047, Lima, Perú.
e-mail: info@iptp.pe
điện thoại: +51 1 642 00 61

CỘNG HÒA SÍP

Fredonia Trading Ltd
Công ty TNHH Thương mại Fredonia Evagora Pallikaridi Kermia Court 1. Văn phòng # 2, 3106. Limassol, Cộng hòa Síp
email: cy@iptp.net
điện thoại: +357 25 878860
fax: +357 25 878862

VIỆT NAM

IPTP Networks Company Limited
Văn phòng 03, Lầu 06, 4A/167A Đường D1, Phường 25, Quận Bình Thạnh, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
email: info@iptp.vn
điện thoại: +84 871099858
fax: +84 871099858 máy lẻ. 0505

/IPTP Networks