

企业关志 2014

不求网络之大,只求网络之好



目录

公司简介		03
管理服务		08
安全服务托管	09	
互联网管理	10	
统一的管理通信服务		
移动通信管理服务	13	
数据管理中心服务	16	
托管服务	19	
软件发展产品		22
IPTP 的DDoS攻击防护管理服务	23	
IPTP FRP & CRM	26	

公司简介

IPTP Networks是一个拥有全球性及超高带宽网络,并提供独立,多样化和安全的网络设施供应商。我们的设备均位于世界上最大和最具实力的互联网服务供应商以及企业的首选地。

我们营运的超高速跨太平洋、大西洋及欧亚的光纤通道能将客户连接到主要的互联网交换中心和全球金融中心。随着解决方案的不断发展创新,我们不停的扩大美国、欧洲和亚洲的市场。

35 个数据中心 托管 超过 100 多个行业 权威专家

3000 多个全球客户 +经销商

86 个数据中心内 联网

16 ^{个国家}

4 种语言支援

28 个城市

为什么选择IPTP:

创新

IPTP Networks 的创新是基于我们能够很容易地将我们的服务与客户不断变化的需求同步,我们提供各式各样细致的、全球性的解决方案,以及精心维护的品质和可靠性。我们的工作人员不断的跟进通信和网络解决方案市场上的最新发展,累积必要的能力以增加竞争力,确保你选择的每一个解决方案都是行业最顶尖的。

灵活性

为满足客户的需求,IPTP Net-works提供24/7的全天候服务,提供服务水平协议高达99.9%可用性的N+1冗余解决方案。我们灵活的方案已经给上干名客户提供了稳定的服务基础。我们提供的解决方案是基于专业并量身定做的,适用于要求高,而且需要非捆绑式服务的企业客户。

沟通交流

在IPTP Networks,我们最重视的是团队的合作精神和开放式的沟通。我们所有的员工每天都在跨地域和时区无缝的沟通合作着。因此我们能够简化我们的服务,并确保客户得到即时回应,从而让客户获得最大程度上的满意,提高企业的业绩。



不求网络之大,只求网络之好



IPTP Networks为我们提供了可靠,稳定,安全和方便的网络基础设施,以支持我们的全球云端平台。苏陈明,宇宙互联的副总裁

我们的产品系列

复杂的系统集成解决方案包括了IP电话、语音与整合通讯管理服务、网真、视频会议、高可用性集群,安全解决方案、DDoS攻击防护、私有云应用和CDN解决方案、ERP&CRM。

IP Transit可支援不同类型端口如 10M, 100M, 1G, 10G, 100G。

在不同地点的服务器和及机房租用服务:阿什本(弗吉尼亚州),纽约(纽约州),西雅图(华盛顿州),亚特兰大(佐治亚州),洛杉矶(加利福尼亚州),丹佛(科罗拉多州),芝加哥(伊利诺斯州),迈阿密(佛罗里达州),达拉斯(德克萨斯州),华盛顿(哥伦比亚特区),圣保罗,赫尔辛基,阿姆斯特丹,马赛,米兰,马德里,法兰克福,伦敦,巴黎,苏黎世,莫斯科,基辅,利马索尔(塞浦路斯),尼科西亚(塞浦路斯),伊斯坦布尔,迪拜,圣圣彼得堡,新西伯利亚,符拉迪沃斯托克,香港,多伦多(加拿大),新加坡,东京,台湾,孟买,约翰内斯堡。

为运营商、媒体和系统集成行业等客户设计基于MPLS 的以太网服务和其他MPLS网络传送方案。

IX Transit产品使我们的客户通过一个端口,连接到世界主要的互联网交换中心。



IS09001质量管理体系有助于开发、维护、促进和推动行业标准,提高公司效率和效益,并提高客户满意度。IPTP Networks达到了IS09001: 2008条例设定的法律法规要求,证明了IPTP Networks始终如一地提供最优质的产品和服务。



Level(3)

Level 3 通信公司是一家跨国电信公司和互联网服务提供商。 其建造、运营和维护全球通讯网络,为企业、运营商和政府提供管理解决方案。



美国互联网注册机构(ARIN)是一个非盈利性组织,为加拿大, 美国及众多加勒比海和北大西洋 岛屿国家提供服务。



欧洲IP 网络协调中心是一个独立的,非盈利性的组织,并且为欧洲、俄罗斯、中东和中亚地区提供服务。

(:)APNIC

亚太网络信息中心(APNIC)是一个非盈利性、会员制的组织,也是亚太区域互联网注册管理机构,其中包括了62个经济体。



Equinix 公司是一个美国公司,同时也是世界上最大的IBX数据中心和托管供应商。它提供最快捷的服务,有着全世界最低延迟的路由和全面数字化的系统,包括了丰富的媒体信息、企业和云网络。



Telx互联网交换中心(TIE)是一家中立的,私有的,并且管理数据包和互联网交换点的公司. 它位于美国的亚特兰大(佐治亚州)、纽约(纽约州)和菲尼克斯(亚利桑那州),提供了高质量的互联网对等连接并帮助客户维持稳定的连接。



德意志商业互联网交换中心(德国商业互联网交换中心)(DE-CIX) 是运营商和数据中心的互联网交换 点(IXP),它位于法兰克福(德 国),拥有世界上最高的流量一最 大吞吐量每秒超过3.4太比特。

LINX

伦敦互联网交换中心(LINX)位于 伦敦,它是全球领先的互联网交换 点(IXP)之一,拥有来自59个不 同国家的520多个会员。



阿姆斯特丹互联网交换中心(AMS-IX)总部设在荷兰的阿姆斯特丹。它连接将近650多个IP网络,并且它的业务峰值流量可以达到每秒259多太比特,使其成为全球最大的互联网交换中心。

IPTP Networks全球覆盖范围

AS41095



IPTP Networks是一个独立的,多功能的,冗余的宽带网络,也是全球二级网络供应商(AS41095)。IPTP Networks提供稳定的、行业领先的网络,并且致力于能传输超过1000GB/S的低时延的光纤通道。

公司经营于所有主要的互联网交换中心以及大型金融中心,出色的提供横跨美国、欧洲、欧罗斯、亚洲、非洲和拉丁美洲之间的互联。

服务管理

连接管理服务

统一的管理通信服务

安全服务托管

移动通信管理服务

数据中心管理服务

什么服务?

为什么?

怎么 服务?

IPTP管理服务提供复杂的IT基础设施,并根据你的特殊商业模式提供多元化的管理组合。

我们的服务可以帮助你降低成本,利用有效资源提高生产效率,扩展你的业务容量和提高你的业务战略。你可以自由的选择你的IT设备并让我们管理,以使你可以灵活的操控自己的业务。

我们的资质员工会致力于帮助你 通过改进营运效率和服务水平来 进一步提升你的业务价值。

我们所有的设备都是以客户为优先设计的。IPTP Networks提供的设备构建均是最高标准的、先进的。我们为客户量身定制的解决方案适合每一个客户独特的商业模式。与其他服务,比如系统集成、设计等结合,你们可以专注于业务上的运作,而信息技术方面则可以放心的交给我们。

Vladimir Kangin, IPTP Networks的首席执行官兼创办人。

安全服务托管

思科的自防御网络基础

24/7的管理、监控和维护网络的流量

提供详细的访问记录和最新的服务性能报告

为了确保每个业务的持续运行,企业均需要对其资产的保护程度有十足的信心。IPTP Networks 提供按照如今市场上对于安全解决方案的核心需求来设计方案。我们能轻松的将它们整合到你现有的设备上,请确保能够解决无论是小型企业还是大型企业的一切市场需求。我们的安全服务托管可以百分百攻击检测和响应可疑活动和事件。



防火墙托管

通过我们的防火墙管理服务,我们为您提供思科公司的防火墙技术解决方案,并结合他们的终端到终端的管理,监测和维护,帮助贵公司更好的保护您的商业基础设施。我们的防火墙管理是业界的最佳方案,采用服务水平协议,它涵盖了服务的整体性和提供在线访问详细的服务性能报告。

管理LAN

我们的管理局域网服务是专门为您提供远程局域网交换机的配置、管理和维护,并结合了软件补丁管理。与内部IT部门和复杂的专业管理相比,我们的服务大大降低了您的成本。通过我们丰富的经验和能力的支持,我们的解决方案能满足您在各种层次上对服务性能的具体要求,并且可以还有IP电话等其他附加服务。

安全路由器

通过安全的路由器托管服务,我们为您提供一个具有整合安全挂历的WAN路由器,提供安全的连接,包括硬件的加密,VPN,并支持许多其他的安全功能。我们的服务是基于整合多业务路由器(ISR)提供最基本的VPN安全服务和IP通信服务(最高安全级别)。

安全认证

通过管理的RSA SecurID®解决方案,我们为您提供成熟的双重认证。RSA 的SecurID®解决方案为企业提供了广泛的用户身份验证选项,以帮助正确识别用户在他们的关键数据和应用程序进行交互。

管理IDS/IPS

我们为您提供经过验证的数据包检测技术帮助保护您的商业基础设置,范围广泛的防止网络攻击。我们的服务是部署在整个网络的战略位置上,以便即时发现、保护任何误用,攻击和违反安全策略的行为。

分散式DDoS攻击防护服务

我们独有的高性能网络使我们能够针对DDoS攻击提供分散式的保护,限制了攻击者集中攻击流量到单一目标的能力,并将攻击流量降低了一个数量级。相比于将流量转移到一个清洁点再返回,我们直接在网络边界清除流量,从而消除了清洁流量过程中的延迟和数据包丢失,确保了一个真正透明的保护边界。使用我们网络中单独的专用设备进行流量分散,有效的阻止单一网络节点上攻击流量增长,使我们的网络设备有足够的冗余。

连接管理服务

多类服务的SLAS

为客户提供实时的统计数据

IPTP的连接服务是根据企业客户的特定需求来量身定做的,特别是适用于媒体、金融和 通信领域。我们为您提供的适合高层次、非捆绑式的全球网络连接服务将能适合您独特 的业务模式。我们灵活的产品组合可让您选择符合你所需要的特定服务或与其他连接服 务组合起来,从而使连接变得更加容易。简单来说,我们提供的不只是服务,而是你所 需要的服务。

对于网络供应商和公司

IPLC(国际专线电路)

国际的P2P专线电路服务为客户提供了世界范围内内 用的、可靠的、安全的点对点解决方案。IPLC支持 所有类型的传输(声音、数据、视频或者其他对延 迟、抖动敏感的多媒体应用),提供了大违反的带 宽,它的可变性与灵活性可以满足您现在和未来对 通信的需要。

EPL(以太网专线)

EPL(以太网专线)使一种低成本的解决方案。它 满足了您的企业对于密集型宽带的应用的需求。密 集型宽带的应用需要两个站点之间进行可靠的、灵 活的高带宽的P2P配置。EPL计您能够低成本的使用 VLANs或者以太网控制协议下的以太网端口连接您 的CPE,并且不需要与IPTP配合。EPL的服务质量能 够支持声音、数据、视频以及其他的多媒体。

多协议标签交换 (MPLS) VPN

提供了高品质的专用IP网络和安全的连接。服务提 供适当程度的延迟、抖动和数据包丢失,以确保成 功。同时能够处理多种类型的流量,例如语音、视 频等。并且让您能够选择一个全网状通过流量直接 从站点到站点的VPN选项,从而满足您的需求。

IX传输

这项服务允许我们的网络连接到互联网上的多个成 员从而在成本、延迟和带宽上获益。您可以通过单 独的端口连接大部分主要的互联网交换点,超过 1000个BGP会话和流量在将近1000个二级和一级 的ISPs上交换,提供了超过190,000个前缀。 IXs 的列表包括但不仅限于: AMS-IX, DE-CIX, Equinix Exchange, HKIX, MSK-IX, LINX, SIX, TorIX, DTEL-IX, Telx TIE, Any2.

IP 传输

IP传输为电信和数据中心, ISPs, ASPs, CPs和企业 提供了高速、高弹性带宽以及BGP网络表。Level3 的合作伙伴帮助我们通过HSIP或者直接与对等合作 伙伴实现连接,并通过其他独立的系统建立对话。 与众多供应商进行全球范围内的直接对等互联能够可 供负载均衡、路由优化和良好的全球及区域覆盖。 支持世界上主要数据中心的10M, 1G, 10G, 100G 端口或者在客户所处的本地环路上使用。

优点

会聚多种应用城市和流量类型 到单一网络上

完善的、行业领先的设备架构作为公司内部 及客户沟通的桥梁

灵活的连接服务, 能跟随您业务需求的增长 而扩张

多连接选项. 以满足不同的业务需求

针对企业客户

互联网管理

我们所提供安全的互联网连接并不受到你身处的地 理位置、不同的登入方式所影响。我们的服务均由 复杂的服务层协议(SLAs)、时实网上登入及服务 报告、服务器的登入控制、端口使用率图、账户结 余和服务质量确保技术、控制登入名单及其他行业 内领先的方法等。因此,你将会拥有一个安全并基 于思科自防御网络结构的设备,通过它们你可以安 全地讲行互联网连接。

SIP 中继

我们为您提供核心连接、紧急服务、拨号计划管理 和运营服务,并完成本地和长途电话的连接。以思 科为基础的IP中继服务基于会话发起协议(SIP) 中继,从我们到IP PBX或者关键系统,传递语音、 多媒体和数据流量等。此外,我们提供特点是以 PBC、IAD或者IP PBX为网关的IP终端服务。我们也 提供覆盖所有服务性能的SLAs和在线登入查询详细 性能报告的服务。

局域网管理

由思科供电并管理的局域网能够提供点到点之间的 高速连接,并支持音频、视频和其他关键任务应用 程序。我们提供QoS功能,包括分类和分优先级技 术并且提供了多种在第一层、第二层和第三层拓扑 结构的点对点和多点以太网服务。

路由器管理服务

我们的路由器管理服务为您提供远程路由器配置、 管理和维护以及24/7全天候在广域网上监控您的路 由器以确保您得到最佳的连接。这个服务包括了定 期备份路由器配置和软件更新管理。

IPSec VPN

为确保业务顺利的运作。每一个企业均需要安全的 点到点连接。我们为您提供包含DES, 3DES和AES 加密的服务,并且能够同时提供防火墙管理。我们 的开放标准架构(基于RFC规格和IPSec协议)通过 在私有或者公共网络传传送加密IPSec并且提供隧道 协议,并在未受保护的网络中(比如Internet)保证 数据的保密性、完整性和认证性。

管理LAN

我们的管理局域网服务是专门为您提供远程局域网 交换机的配置、管理和维护,并结合了软件补丁管 理。与内部IT部门和复杂的专业管理相比,我们的服 务大大降低了您的成本。通过我们丰富的经验和能 力的支持,我们的解决方案能满足您在各种层次上 对服务性能的具体要求,并且可以还有IP电话等其他 附加服务。

管理WAAS-管理连接

通过思科认证管理的广域应用服务(WAAS),我们 为您的分部提供能够功能强大的应用加速和广域网 优化解决方案,并且提高所有基于TCP,用在广域网 环境下的应用程序的性能。您的企业能够整合昂贵 的分布服务器并存储到数据管理中心,直接从数据 中心装载新的应用,并为您的远程用户提供类似局 域网的应用功能。

我们也提供WAAS战略设计管理,它包括了全套的能 够递增或者立即执行WAAS服务,并且能够与其他服 务比如路由器管理和防火墙管理服务结合。这项服 务提供24/7全天候管理,监控和维护,并且提供全 面的SLAs和提供给客户实时的统计数据。

12 管理服务



备份路由器

欧洲-俄罗斯-蒙古-中国(ERMC)是欧亚陆地光缆网络的组成部分之一,是全球电信基础设施中最有价值的一个部分。RMC是一个通过俄罗斯和蒙古来连接亚洲和欧洲的陆上通信电缆系统。它提供了一个备选方案-更短路径的海底通讯电缆,延迟在185/195*毫秒,传输容量从40Gbit/s上升到400Gbit/s.

Rostelecom公司(俄罗斯最大的长途电信服务供应商), TransTelekom(一个俄罗斯主要的电信公司,拥有世界最大的光纤光缆网络之一), NTT电信和KDDI公司(日本最大的两家电信公司之一),中国联通(世界第三大移动运营商)和中国电信(中国领先的电信运营商)。

备份路由器

ERA或欧洲-俄罗斯-亚太是一个路上通讯电缆系统,延迟在210/220*ms,该联盟包括Rostelecom,NTT通信公司(NTT Com)和中国联合网络通信集团(China Unicom)

备份路由器

ERC或欧洲-俄罗斯-中国是一个陆上通讯电缆系统,延时在230/240*ms。 该系统是Rostele-com公司与中国电信股份有限公司(中国电信集团或中国电信)之间合作的结果。



APCN-2或亚太光缆网络二号是长达19000公里的海底光缆系统,通过四对光纤与十个海底电 缆陆地站的连接,形成的环状结构连接了日本、韩国、中国、台湾、香港、菲律宾、马来西亚 和新加坡。该APCN-2通过64x10 Gbps的DWDM技术,达到642.56Tbps的容量,这是第一 个具有自我修复功能的海缆系统。

PC-1或者太平洋隧道1是一个连接美国和日本的海底通讯电缆系统。PC-1跨太平洋且容量 高达10Gbps(SDH和波长),也提供高达10G LAN PHY和10G WAN PHY的以太网业 务。2013年7月,PC-1的网络通过100G相干技术升级,提供100GE连接。

大西洋隧道1(AC-1)是连接美国和三个欧洲国家的光学海底通讯电缆系统。其中之一的大西 洋通信电缆具有14000公里的总长度,设计容量为40Gbit/s而现在为120Gbit/s。AC-1是转 为在美国、英国、荷兰和德国之间传输语音和数据业务而设计,它可以确保跨越大西洋最高的 可靠性和最低的延迟。

统一的管理通信服务

由IPTP Networks 所部署的思科电话系统使我们能够显著地降低电话通话的费用。而且非常方便,亦没有任何额外费用;只需拨打短短四位数的分机号码便能将你连接到在莫斯科办事处的用户''。

由IPTP Networks 所部署的思科电话系统使我们能够显著地降低电话通话的费用。 而且非常方便,亦没有任何额外费用;只需拨打短短四位数的分机号码便能将你连接 到在莫斯科办事处的用户"。

Anna Romanenko, MDM投资有限公司, MDM集团的塞浦路斯成员

优点

旨在帮助您的公司在部署先进的技术的同时可以降低风险以及成本

提供扩展功能,獨立量身定制让方案适合任何种类的业务

连接并不只是设备, 而是人与人的关系

更紧密地整合业务流程的通信

提供在场偏好信息,帮助确保通信通过有效而最快的方式到达接受者

商务统一通信服务

通过这项服务,我们提供统一的语音,视频,数据和移动通信的业务环境。我们连接通信设备(电脑,手机)和应用程序(视频会议,日历),使你可以在任何时间及地点登入。并支持开放的接口,以便可以添加其他类型的应用程序。这项服务是由思科提供,并提供高品质的服务能力,以确保一致的用户体验和安全保障能力。

托管统一通信服务

通过思科的整合通讯托管服务,您无需自己拥有及营运一个IP通信网络便可以获取的所有基于IP通信网络的优点.这样,它使您能够获得收入,而无需付出额外费用,我们的服务环支持丰富的IP电话功能,并为你提供一个独特的拨号方案,设定电话号码,语音邮件和其他资源,帮助你节省时间和金钱。

整合联络中心

思科提供统一联系中心管理服务,为您提供了基于IP的集中式基础架构,同时可以支持大量的多布式站点。 我们提供一套的完整的联系人管理服务,为您提供行政控制选项并集成Web的协作工具CTI屏幕弹出和其他 许多有用的功能选项。

移动通信管理服务

无线局域网管理

思科提供的无线局域网服务可以扩展您的企业安全性,这同时保护您的设备和您的网络服务质量(QoS)的可用性和可靠性,并且支持先进的无线功能如无缝漫游等。通过使用此服务扩展您的企业网络安全的方式,让您的员工从而在任何地方、时间和设备得以开展业务。

流动虚拟网络营办商的管理服务

我们提供虚拟网络运营商(移动虚拟网络运营商)管理服务 並为其提供了全面的支持,从设计解决方案、提供应用设备到设施核心管理,我們的移动虚拟网络运营解决方案旨在帮助虚拟网络运营商开展新业务,扩大和获取新的收入来源。我們為您提供卓越的客户体验,并讓你在市场上获得更大的竞争优势。

优势

提高企业的生产力和与应对能力,适应当前和未来 的业务需求

为您提供非常可靠的、随时可用的整体的安全性 支持先进的无线功能,如多媒体和无缝移动性 增加无线网络与有线网络的管理弹性



数据中心托管服务

我们的数据中心托管服务都经过精心设计,通过创建提供数据中心资源的改进方式,保护业务连续性和增强数据的安全性,为您的业务提高效率和生产力。 IPTP可以适应当前和对未来的业务的要求,以确保您的IT资源与业务同步增长。

我们提供全面的主机租用/主机托管服务,当中包括提供Web和其他应用服务器和相关的 互联网连接的安全托管。我们提供了一个可扩展的解决方案,客户有多种选择,从基本 的托管,即设备由客户拥有的,并由其管理服务器和所有相关设备的传统虚拟主机。

优点

设备和数据随时处于可用

我们随时都对设备,数据提供全天候24/7的技术服务,网络支持,系统备份资源,灾难恢复解决方案,针对冗余的系统全面测试和在所有运 行模式中提供对单点故障的协助,以验证可用性和找出潜在的系统相关的问题,使他们能够在导致重大设备损坏或服务中断前解决。

效果持久的免维护操作

通过使用精密空调系统可以达至持久的免维护操作气候条件,让(湿度,温度和气流)保持在设备最佳工作的环境。

服务层级协议关系到所有基础设施元素

通过先进的系统设计,让设备能保持在最住的水平并提供不间断的服务。

通讯渠道均是冗余

可以为用户提供不间断的数据交换

让你可以更心安理得,优先专注于自己的业务重点

通过使用我们所提供的服务,让你可以远离日常管理IT基础设施和解决问题所花时间,你可以更加专注于自己的核心业务并提高你的业务水平,最终提升盈利能力。

安全环境的维护

我们拥有专门灭火系统,防尘和防潮保护设施,让你更安心。

可靠地保障对计算资源和数据中心任何未经授权的访问

安全系统的落实(外围保护,门禁系统,视频观察等)。

容纳力

我们拥有大面积位置可以同时容纳计算资源和服务设备

DDoS攻击防护

为了对付DDoS分布式攻击的,IPTP制定了缓解解决方案采用分布式防御拓扑允许低延迟,增加保护的透明度。

广域网加速

通过广域网优化实现功能强大的应用加速。

空间,电力和网络接入专门配备及环境受控的, 具有冗余电源和网络连接性 的数据中心

主机租用/主机托管

为您提供在美国,欧洲,中东,亚洲,非洲和拉丁美洲的多个数据中心的托管服务。更多信息可以在我们网 站的专用主机章节中找到。

> IPTP Networks 是第一家公司声称它只提供一个"合适的互联网", 而事实上它确实提供了。

> > Alexey Bozrikov SCF Unicom **的IT** 总监





Matrix 4 数据中心 阿姆斯特丹科学园

Matrix 4 数据中心是IPTP Networks 采用业界领先的技术方案- 施耐德电气的APC InfraStruXure 所建造的 最新及世界级数据中心。我们的高扩展性数据中心机房架构容许客户以最高水平的连接性,安全性,适应性 和可靠性来度身订制适应不同业务模式的解决方案。 Infra 2 truxure



数据中心行业公认效率指标PUE(电源使用效率)。该指标为每个数据中心的工作效 率的散热解决方案以及电气系统和基础设施提供了一个很好的代表性。业界的PUE平 均值大约是2.5而通过与供应商之间的广泛努力这一数字减少到1.3。 Matrix 4数据 中心的设计与针对最新的节能技术使PUE比率可低至1.08, 当中取决于负载和各种环 境条件。

一座可以保护及 满足您最敏感数 据的需要的要塞



坐落阿姆斯特丹科学园区,在四项BSIK ICT议案中都位于领先位置,并在主流的电子学,多媒 体专业和GRID(一种新的革命性互联网发展)等技术领域都受到国际公认。全国网络中心 还在此营运了AMS-IX - 世界上最大的互联网交换中心, 当中有国家最先进的网络服务提 供点,及超高带宽的网络。

发展

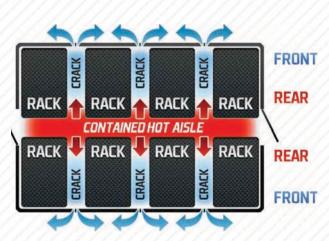
IPTP Networks 建设了以思科设备为骨干的专门及 最先进的数据中心网络设施。凭借我们的思科所认 证的工程师团队,你的网络资源将会有最优质的连 续性及稳定性的性能体验保证。

成本效益

高层次的性能表演是通过使用一个有"自由冷却"特 征的冷却系统来实现的。这使我们能够大限度地减 少冷却的费用。另由于阿姆斯特丹的气候是介乎平 均12.8和7.5摄氏。这均使数据中心的整体有一个更 好的使用效率。

灵活性

APC InfraStruxure 是高扩展性和高适应性的数据中 心IT机房设备的巅峰之作。所有组件都是预先测试并 作为一个统一的功能系统的一部分。我们的设施在 设计时考虑到企业客户的需求,并使我们的拥有无 可比拟的性能,极致的灵活性和对你的业务融合。



热通道气流遏制系统(HACS) 部署以行为导向的崭新制冷系统

安全

我们的Matrix 4保安设施已得到加强,由先进的进 入全天候监控系统所保护的24/7的管理,监控和维 护。我们专业多层的电子保安授权系统采用创新的 技术,如指纹,人脸识别等保安案,确保你的数据 可以在安全环境下存储。

APC InfraStruXure

Matrix 4 是基于APC InfraStruxure - 一个创新, 及领先的数据中心基础方案。这方案提供了一个无 与伦比,可靠,高品质及能提供比一般机架高的电 源。而这亦是与其他竞争对手的不同之处。

功率密度

由合资格的人员操作自动冷却系统,将确保你的设 备将不会违反功耗范围,并有丰富的扩展空间留给 增长。



优点

48个机柜单位,而不是标准 42

高密度机架,每个机架能高 达70千瓦+

操作快捷, 轻松规划

高扩展性

24/7能即使访问的技术支援

高弹性

A + B的后备电源设计

N +冷水机组

總樓面面積相等於 7500sq.f.

从故障中能通过可互换的模 块来实现快速恢复

所有系统的完全冗余, 而 及6,300 SQF数据中心符合 IS027001, PCI, IS09001 , TIA-942, 4级+行业标准

简单的概念,设计和安装

Equinix AM1/2/3 NIKHEF (AMS-IX) SARA (AMS-IX) Telecity 1 科技园 Matrix 3/4 科技园 公园的数据中心

其他专用互联设施

IPTP网络拥有新建的设施-Matrix 3 (阿姆斯特丹, 荷兰) 和塞浦路斯K1 (塞浦路斯利马索尔) 的数据中心,可以作为灾难恢复站点。

在其他知名专用互联设施地点包括但不限于:

360/GT Toronto CoreSite - DE1 Denver Gas & Electric Building Cablenet Engomi, Nicosia Colo Atl Colo at 55 Cologix Toronto CoreSite - LA1 - One Wilshire CoreSite - LA2, Enter Milan Digital Realty Trust (LA) Digital Realty Trust (CH) Enter Milan Equinix Amsterdam (AM1/AM2/AM3) Equinix Atlanta (AT2/AT3) Equinix Ashburn (DC1-DC11) Equinix Chicago (CH1/CH2) Equinix Dallas (DA1) Equinix Dallas (DA3) Equinix Frankfurt KleyerStrasse (FR5)

151 Front Street West Toronto

Equinix Hong Kong (HK1) Equinix London Slough (LD4) Equinix London Slough (LD5) Equinix Los Angeles (LA1) Equinix New York (111 8th) Equinix Singapore Equinix Seattle (SE2/SE3) Equinix Tokyo (TY2) Equinix Toronto (TR1) Equinix Zurich (ZH2/ZH4) Espanix Mesena 80 FiberNet Telecom Group New York (111 Éighth Ave) Global Switch Singapore Infomart Interoute Milan InterXion Zurich / Glattbrugg Itenos Frankfurt K1, Limassol KPNQwest Milan

Matrix 3 (Amsterdam Science Park) Matrix 4 (Amsterdam Science Park) MEGA iAdvantage Hong Kong MIX, Moscow M9 MIX, Milan Netscalibur Milan Neutral Data Toronto NewTelco Frankfurt NewTelco Kiev NIKHEF Amsterdam SARA Amsterdam SFR Netcenter Marseille Saint-Petersburg, Bolshaya Morskaya 18 TelecityGroup Amsterdam 1 (Scienc Park) TelecityGroup London (HEX67) TelecityGroup London 2 (HEX89) TelecityGroup Stockholm 1

Crossing Frankfurt

Telehouse Canada Telehouse London (Docklands North) Telehouse London (Docklands East) Telehouse London (Docklands West) Telehouse Paris 2 (Voltaire) Telnet Caldera Milan Telx Atlanta Telx Chicago (Cermak) Telx Los Angeles Telx New York (111 8th) Terremark Miami XO 600 West 7th Westin Building Seattle zColo New York - 111 8th Ave

Level(3) ex-Global

主机托管服务

IPTP网络拥有超过10年的经验,可以保护您的关键数据。我们的专用服务器使您可以访问远端访问 和管理主机并确保提供高水平而安全的安装和专业维护等。我们为您连接往各种通信和网络服务 提供商,并提供安全杰出的水平-使您可以尽量减小付出成本和精力。

IPTP网络数据中心主机托管服务在不同广泛的行业组织中被证明是有效的

媒体, 金融机构, 银行和外汇公司。

自动交易平台, 串流媒体和其他关键于需要 的高带宽,安全性和可用性的应用。

重要的网站任务需要特别定制服务器管理。

PCI DSS (支付卡行业数据安全标准) 认证 的位置和存在的点,针对致力于参与处理和 存储持卡人信息的所有主要的借记卡/信用 卡的公司。

主要特点:

不同种类及已被测试的超微 伺服器已经在提供服务。

免费的软件, 修补程序和服 务包升级。

通过APC的PDU远程电源管理 接口。

所有网络设备均由思科提 供,并通过我们受认证的工 程师所支援。

24/7实时答覆/技术电话支 援(零等待时间)。

通过IPTP Networks 卓越的 网络骨干来连接世界各地。

免费带宽利用率和计费报 告。

无论是100, 1000或 10000MB/s端口均有100% 稳如泰山的网络带宽保证。 免费维修和保养主要的硬

所有的设备能通过IPMI2.0 作远程控制。

企业级的安全性。

绝对专业定制,可随时跟据 你特别的商业模式作升级和 配置改善。

可选加配:

利用低延迟的国际专线电路 EoMPLS在世界任何地点提供 无缝连接。

自行定制的虚拟专用网络。

实现CDN和云端网络。

协助并管理虚拟化解决方 案. 如RHEV/ VMware/ Xen/ Hyper-V.

广泛范围EMC²存储解决方案。 伺服器即日安装。

同一个IP地址在不同语言的 最先进全球资源分布。

完善的设备托管、无需IT人 员或内部系统管理员作。

IPTP网络公司内部 软件开发

IPTP ERP & CRM

企业资源规划和客户关系 通过SAAS平台管理软件

IPTP分散式DDOS攻击防护管理服务

分布式防护管理服务对抗DDOS攻击

业务

增长

这是一个由IPTP Networks工程师在 内部全面所设计/开发和部署我们的一 种特有的网络基础设备。在与我们的 伙伴进行合作令到我们有能力保证行 业领先的可靠性和提升我们所结合的 网络资源的性能.通过我们设备的地理 分布让你可以快速,可靠地访问所需 的网络资源,而使用RSA的加密技术 手段可以保障远程访问的安全和数据 隐私。

我们所有的多协议标签交换(MPLS) 网络均有高度的适应能力,并提供了 稳如泰山的基础给上千名客户建造他 们的服务。 IPTP 内充满经验和知识 的团队会负责支持复杂的内容传送及 托管服务,例如云网络和内容传递网 络。云的应用将有利于我们服务范围 的覆盖,这使平行托管能在一些重 要位置上进行,以及有助更快,及 更流畅地不间断的全球服务。 Networks 与全球超过1000个Peering 伙伴合作,这确保了全面的覆盖 范围和速度。透过与我们的合作伙伴 的合作,我们能够确保所使用的是可 靠和高效率的行业顶尖的网络资源。

我们在软件开发上吸取了公司一直 为全球企业客户的业务管理在设计, 执行和基础设施解决方案得到的丰富 经验。拥有丰富的经验和专业知识的 IPTP团队能够提供定制及多功能的软 件。它旨在提高企业的日常的日常运 作,例如增强24小时支持,管理和维 护,尽量简化访问数据的方式和减少沟 诵误会,让客人可以方便地访问。

IPTP分布式对DDoS防护管理服务



概述

网络攻击正逐渐成为机构在网上开展业务的最大的困难之处,在目前,最极为关切是便是 分散式阻断服务攻击(DDoS)-攻击分布式类型,即是允许僵尸网络向目标电脑发动 密集式的「拒绝服务」式攻击,借以导致拒绝服务电脑的网路资源及系统资源耗尽, 使之过载,无法向正常请求的用户提供服务,因此有价值的客户或会流失.而且现在网络攻 击手段越来越高明,让您的企业数据更容易受到攻击和更加需要网络保护。

有关于IPTP抵御分散式阻断服务攻击(DDoS)攻击

在IPTP Networks, 我们以保障客户的业务为基础, 专门为防止DDoS攻击提供无与伦比的保 护,以一个特有的方式来保证网络的持续运行。利用IPTP拥有的高性能网络基础设施从巨 大的流量中,快速过滤出的攻击,提供了强大的回绝了潜在威胁的能力,并且可以有效地减 轻后期处理。这样一来,通过我们严格的过滤您的网络只会留下正常流量,而你则可完全 控制您的业务。

由IPTP Networks 所设计用于对抗DDoS攻击的分布式防护管理服务的效果与优势



IPTP的DDoS攻击防护拓扑结构能使 我们直接在我们的网络的进入口过滤 流量,而不是将流量转到过滤中心或 后方。因此能消除过滤过程中的流量 传送所产生的延迟,并提供高透明度 的保护。

分散式

有别其他公司提供DDoS防护,我们拥 有自己的全球网络,使我们能够抵御它 在周边的DDoS攻击,把攻击流量指向 一个单一的对象,从而限制了攻击者的 能力。 IPTP Networks 在大西洋设有 超高速光纤通道横跨美国,欧洲和亚 洲等市场,为广大客户提供无与伦比的 分布式的保护。



在我们的全球网络允许流量间独立的 分布,使用专用设备避免流量受攻击并 不断针对单个网络节点,IPTP拥有完全 冗余的的设施,使我们能够保证在任 何时候您的数据都处于安全及容易存 取的环境。

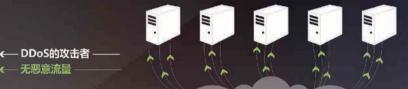
良好的成本效益

黑客用作攻击的僵尸网络几乎没有成本的。然而, 用作对抗DDoS攻击所需要的设备成本是高昂以及 需要明显较高的知识来操作。在这种攻防难易程度 相反的关系下,如公司要为自己的安全进行保护 时,这是会变得相当困难的。然而,透过依靠我们 的DDoS攻击防护服务管理,你可以最具成本的方 法来得到全面的。

无与伦比的性能

我们资深的专家负责营运及管理高端网络设备,其 中所采用的设备均有业界领先的供应商,思科所提 供。并能每天处理高负荷流量,以确保你的企业获 得无与伦比的,持续的运作及保护。此外,我们的团 队也不忘加入新的资源以拓展我们的网络和积累的 专业知识用于提升我们的服务

客户网络设备



IPTP Networks网络设备

DDoS攻击防护服务 DDoS攻击防护服务 DDoS攻击防护服务 DDoS攻击防护服务 DDoS攻击防护服务

优点

可以部署IPTP Networks的私人全球网络。

使用BGP anycast 的方法,我们使攻击不可指向我们任何特定受保护的云计算设备。

高度个性化的防火墙能处理任何类型的协议,由标准的HTTP开始到任何的TCP,甚至用于金融行业内专有的以UDP方式的加密协议等。确保每个请求均能顺利进行。

我们先进的防火墙可以处理千兆的流量并过滤掉任何类型的洪水攻击,包括但不限于ICMP, UDP或SYN。

所有流量将会进入到网络中最接近的可用的 设备上,而且设置上是完全冗余的。

完全冗余的网络结构使我们能够在网络上或客 户端上进行可见的维修而不影响到你的服务。

选择IPTP Networks,作为提供互联网接入服务公司, 主要是因为其网络在欧洲凝聚力。

Andrey Dorofeev – 000 "Iteranet"技术总监



IPTP ERP & CRM



可以通过在企业内部的IPTP Networks 和软件即服务的应用模式专 门设计的开发业务流程管理软件来支持您的企业活动。

IPTP ERP&CRM就是基于订阅的和容易扩展的系统,当中包 括软件和硬件上的SaaS(软件即为服务)交付平台是基于IPTP network 工程师自主开发的。

一个集多功能于 一身的ERP软件包



财务和管理报告 收益分析

现金流管理



员工管理

时间和考勤 薪资报告



库存及仓库管理 销售分析



储存和入库 库存盘点



购买请求处理 采购订单处理 合同管理 财务结算



帐务处理 查询处理 报价处理 销售订单处理 合同处理

> 处理账单 佣金管理

常规信息

让你的主要业务流程运行完全自动化,使到 成本可以显着削减、工作系统化和减低人为 犯错的机会。

通过部署SaaS模式和基于订阅的部署,可以让 你避免卷入购买相应的设备所需的额外成本, 这是支撑企业活动中最具成本效益的方法。

能确保你的业务流程快捷操作,所有的ERP 应用程式共享彼此的信息,更易登入和减少 错误诵信,因此提高工作效率。

产品特点:为适应您的业务成长,我们专门为 您量身打造易于部署的集成解决方案,而且我 们拥有专业的维修专门为您膸时服务。

优点

无需额外费用购买设备

高可用性系统-世界各地存取您的数据

由软件产生的实时报告

通过特别的度身订造, 针对特定业务的模式 进行扩展

根据您的订购方式和业务需求进行调整,我们 的模块是完全可互换的以迎合您的需要。

Web应用程式: 正因是Web 应用程式, 你可以 在任何操作系统上任何浏览器中进行安全的 远程登入

ERP系统普遍会部署在IPTP服务器,这是非常 可靠的,并且增强了保护性

企业级的安全性

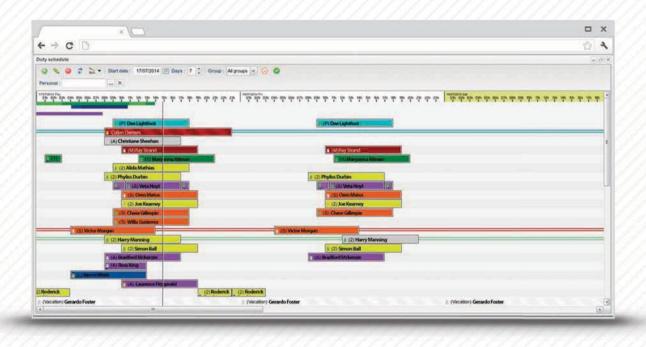


IPTP的企业资源计划系统 (ERP) 和客户关系管理系统 (CRM) 的特点

工作计划

通过监控工作计划和每个员工的空闲时段,经理能够计划并且容易、快速地指派任务。主界面上 显示公司员工的工作计划和显示当前用户每周工作几个小时的额外信息。员工不空闲的信息也会 被显示,并且关于病假、解雇等等信息也可以在个人区块上创建。

电话系统包含每个员工的分机号码,这些号码可以用来在IVR上注册,根据注册表上的信息员工之 间可以轮流值班。当员工在值班的时候,他/她会负责回复所在部门的客户请求(销售、客户支持、 会计、物流等),直到他/她的值班完成并且/或者轮到下一个员工值班。这个系统帮助分配轮班来 确保所有客户接受到24/7全天候的支持。



智能记账

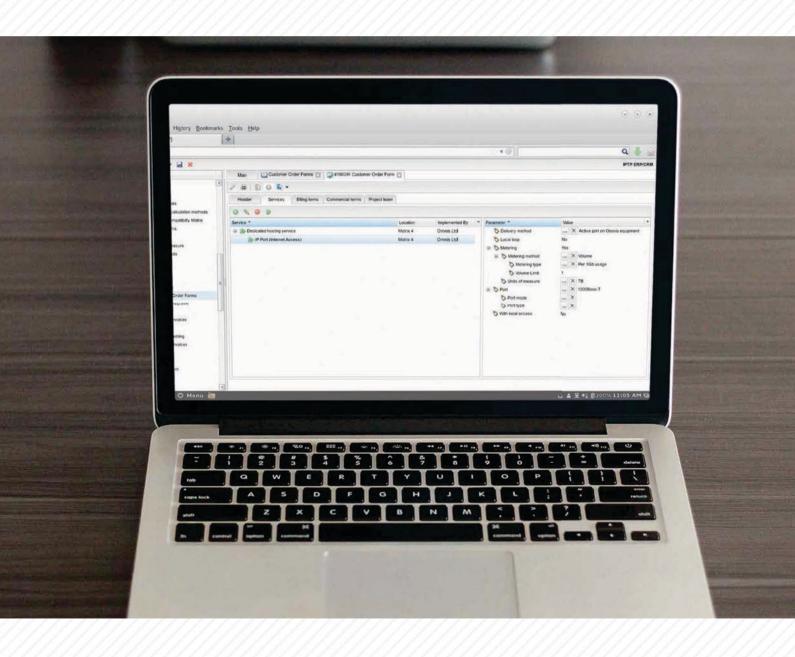
IPTP的ERP & CRM功能允许自动追踪客户和供应商资金结算情况,简化相关的流程从而避免人为的错误。会计没有必要去检查差额和没有付款的发票-系统会发送关于延迟付款的通知给客户并显示被通知客户的名单报告,对于客户选择的方案可以手动配置,有专门的选项能够创建出这些客户的名单。该系统也能够帮助它的使用者自动生成收据和服务的发票。

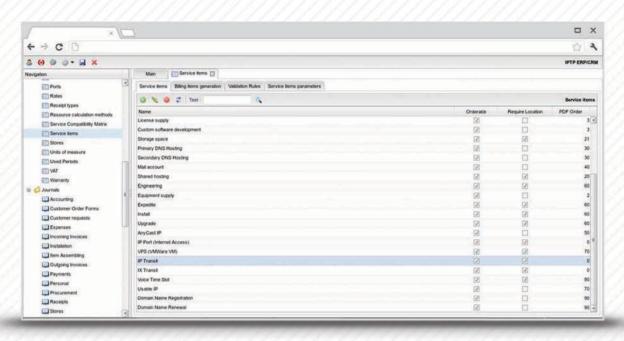


服务

客户订单表格

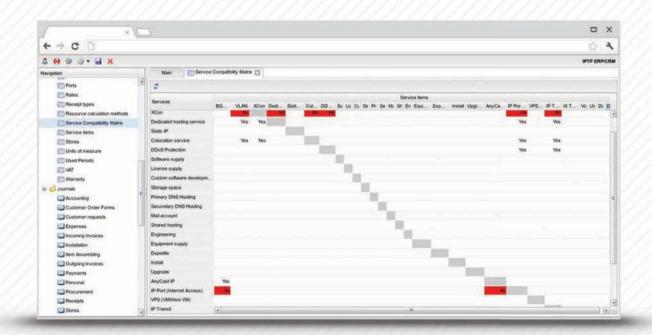
创建客户服务的表格能够方便的按顺序置放所有信息,并且允许灵活的参数配置。服务套餐允许 根据客户需求设计及根据任何类型的服务创建,并且可以基于任何规范。套餐的形成允许每个客 户根据个人的需求定制适合的套餐,一套完整的规则来确定所有填写的信息一直是正确的。完成 的表格可以被打印出来或者发给客户,签字的版本会作为附本存储到系统上.





服务项目

服务项目是COF和产品结合的元素。可以用来被销售的产品(也被称为服务套餐)由服务项目组成。 服务项目被划分为可以被下订单的和那些不能被下订单的。服务项目的类型也可以根据提供服务 的所在位置而变化。每个服务项目的性质都可以被单独的选择,根据他们的应用程序来确认服务 的性质,如果设置错误允许他们操作并通知用户。



服务兼容性Matrix

这个功能显示服务的之间的关系并建立起它们之间的独立性。当把服务组合在一起进行销售时它 会特别有用。服务兼容性Martrix的参数可以变化,将两个完全独立的服务结合,得到最终更复杂 的套餐被出售.

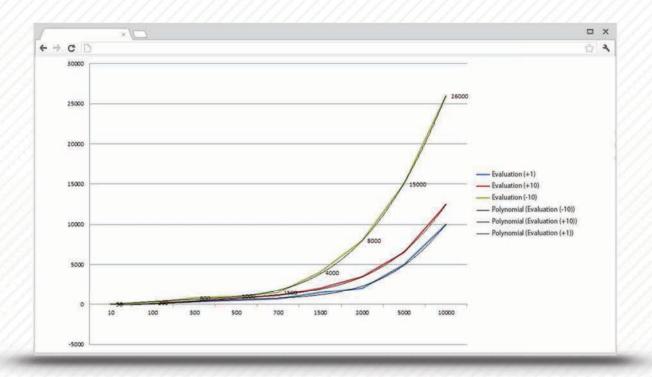
员工考核系统

员工考核系统允许他们对其他人的工作能力进行评级并作为发放奖金的标准。奖金与在特定条件 下工作了特定时长的所有员工的薪水相结合。

标准方案如下:以每年薪水的特定百分比作为每年的保障奖金。奖金每个季度发出(每年共4次),并 且总数以年薪水的特定百分比自动增加(仅适用于那些已经工作至少一年的员工)。当薪水上涨的时 候,奖金的百分比会重新增加。任何额外的收入根据评级而定,如果评级的结果为负,则奖金会减 少或者取消。

员工的出勤率也影响额外奖金的获得或导致奖金数量的下降。因此奖金是由标准百分比和额外的 百分比(数量取决于图形)得到。通常奖金由和客户直接沟通的员工发出,因为他们知道客户需求是 什么并且能够判断完成任务的好坏。

图中显示了对员工的投资和公司的财务的关联,,当利润更多的时候员工得到更多的奖金。该系统 已经证明,通过跟踪员工个人的进步,公司可增强其整体财务结果。

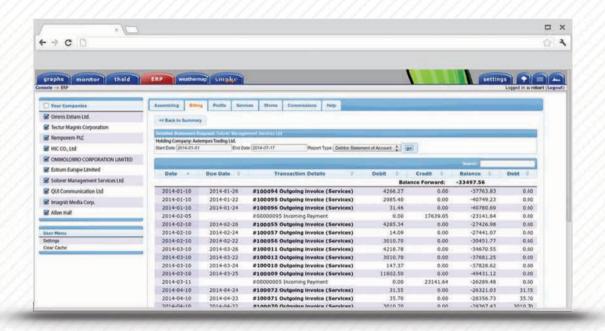


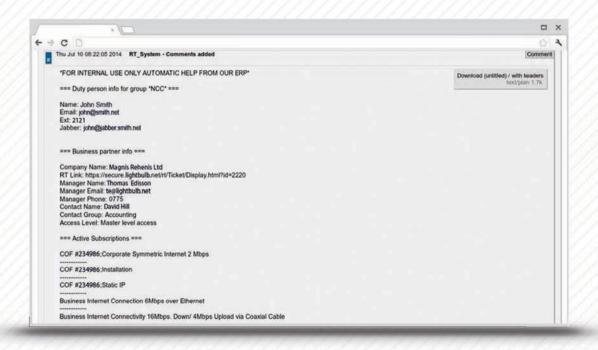


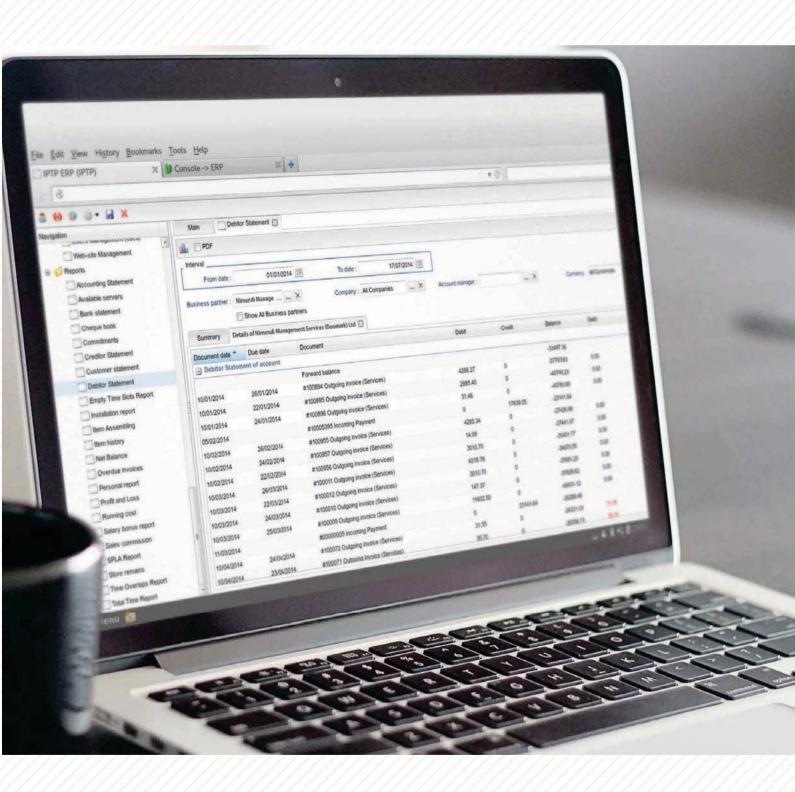
每个员工的评级是公开的,允许所有的系统用户查看某个特定的员工保持最新进展以及他跟进的任务的进展,这样可以保持员工的积极性。IPTP ERP & CRM 系统不仅显示他们个人工作的成果和对他们的奖励,也显示他们和同事合作的结果来,从而显著地提高公司的表现。

数据交换和整合

IPTP ERP & CRM运行在一个开放API(应用程序编程接口),这意味着所有ERP特征可以被整合到第 三方系统,这样允许数据通过单一、统一的方式被无缝地交换和访问。







ERP是一个中心结构,可以使用RT(请求跟踪系统)和Cacti交互。客户账户信息可以从Cacti直接访 问并而无需为ERP系统创建独立的账户。ERP与RT的整合允许员工在收到请求的时候获取客户的 信息,客户需要做的就是登陆到Cacti,再找到需要的ERP区块,然后他将能够查看和更改所有必 要的信息。

我们的合作伙伴:

Level(3). 世界上基于光纤通信服务领先的运营商。Level(3)的总分销商计划被指定为那些考虑成为行业的领先者并且专注于不同区域性或者垂直行业的市场。IPTP公司成功通过列出的严格要求(这些可以在Level官方网站找到)。

Level(3)

Verizon Business。世界上最大的IP网络服务商之一,提供包括96%的<<财富500强>>的企业以及政府机构的数据连接。鉴于IPTP公司和Verizon Business公司长期良好的合作关系,我们可以提供给用户顶级的电话系统。



COLT。主要的欧洲电信运营商,业务涉及语音服务,数据服务以及管理服务等。IPTP公司和COLT公司一直保持着长期的合作伙伴关系,通过COLT公司的服务,IPTP公司不断提升能力从而为您提供最佳的链接服务。



CISCO。最大的资讯技术公司。专门从事语音、网络、和通信技术服务以及设备。旗下有5个品牌: Cisco, Lindsys, WebEx, IronPort, and Scientific Atlanta. 思科是这个领域最大和最值得信赖的名字-质量和可靠性的代名词。IPTP公司是思科选定的认证合作伙伴。



MICROSOFT COPPORATION。微软是一家全球之名的公,这里无需赘述。作为世界上最大的软件供应商,其占全球电脑操作系统90%以上的市场份额。IPTP不仅能够转售该公司的软件许可,同时也是微软官方的SPLA合作伙伴。



RSA SECURWORLD EMC。企业的安全解决方案的首要供应商,其行业领先的解决方案,旨在提供最号的保护,企业结构的安全管理以及风险,IPTP网络与RSA建立良好的关系,允许我们经销许可证和RSA SecureID系统给我们的客户,以满足他们的安全需要。



APC对于因电源和温度不稳定的原因而造成停机,数据丢失以及硬件损坏等意外条件提供保护方案。APC提供全球领先的网络关键屋里基础设施(NCPI)解决方案,并提供行业标准和技术支持.基于合作伙伴关系,APC允许IPTP安全复杂的InfraStruXure解决方案---这是高扩展性和适应性的服务器机房架构,从而大大降低了成本。



Supermicro。设计、开发、制造和销售基于X86架构的高校节能,应用优化的服务器解决方案.该公司产品广泛,有服务器、远端工作站、存储系统以及节能服务器元件Server Building Blocks Solutions®包括服务器的主板,机箱和电源.Supermicro有功能强大的通用I/O(UIO)扩展卡技术,以及其他系统配件。IPTP公司是Supermicro的一级分销商,在价格上有明显的竞争力,并且得到强而有力的技术支持。



EMC Storage。EMC是针对关键任务应用程序的领先存储方案提供商,它允许IPTP公司从EMC存储合作伙伴关系中获取巨大的收益。简单来说,有效率的统一存储,强大,可靠和先进的企业存储。EMC存储方案满足企业或者监管要求,同时降低成本和数据存储的复杂性。



Red Hat。红帽公司是一家美国跨国软件公司,也是世界商最值的信赖的开源软件产品提供商,云计算,虚拟化存储,Linux®和中间件技术的企业社区。我们与红帽的合作使我们能够获得工具和旨在帮助我们的客户实现创新的,长期的,灵活的解决方案,为企业的个别需求具有成本效益的方式应对资源。



VMware最高性能和最可扩展的虚拟化和私有云平台的领先提供商(即使在最耗费资源的关键业务应用情况下)。由于VMware方案提供商合作伙伴我们有能力去为我们的客户提供广泛的VMware虚拟化产品和云管理解决方案的能力。



Citrix。思杰是一个在流动性,虚拟化,网络和云服务著名的领先者,其解决方案被部署在超过330,000的组织,为世界各地的100多万用户得以获益。作为思杰解决方案顾问IPTP公司接受大量的销售和市场支持,从而允许我们能够作为值得信赖的专家来为客户提供云的解决方案。



PCCW Global拥有世界上最大的IP骨干网之一,网络覆盖超过3000个城市和130个国家。PCCW Global 网络提供一系列综合环球通讯方案,包括以太网解决方案,IP方案,光纤和卫星传输方案,管理服务和方案,以及voice over IPX(VoIPX)服务。

PCCW Global

与我们联系

美洲地区

IPTP LLC 130 7th Avenue, Suite 119, New York, NY 10011, USA email: us@iptp.net phone: (302) 407 4023 fax: (302) 407 4023

欧洲地区

FREDONIA TRADING LTD Evagora Pallikaridi, Kermia Court 1, Office No 2, 3106, Limassol, Cyprus email: cy@iptp.net phone: +357 25 878860 fax: +357 25 878862

IPTP NETWORKS Science Park 404 BG, 1098 XH, Amsterdam, The Netherlands email: nl@iptp.net phone: +31 207 147400 fax: +31 207 147498

俄罗斯

IPTP LTD 17, Butlerova street, 117342 Moscow, Russia email: ru@iptp.net phone: +7 495 983 0023 fax: +7 495 983 0023

亚洲地区

IPTP LIMITED
2602A, 26/F, Global Gateway,
168 Yeung Uk Road, Tsuen Wan,
Hong Kong
email: hk@iptp.net
phone: +852 24383217
fax: +852 24383218



