

REVISTA CORPORATIVA 2015

**MEILLEUR
RESEAU**
PAS JUSTE LE PLUS GRAND

Lo más destacado de 2014



Nuevo centro de datos

IPTP Networks estableció su nuevo centro de datos de portador neutro en Chipre - Kermia 1. La instalación fue llevada a cabo utilizando soluciones y tecnologías innovadoras, líderes en la industria, basada en nuestra infraestructura global de red de propiedad privada.

Todos los sistemas son completamente redundantes, enfocados en el cumplimiento de las normativas de los estándares industriales: ISO 27001, PCI DSS, ISO 9001, TIA-942, Nivel 3+. Kermia 1 es alimentado por una fuente de 100KW y respaldado por un generador diésel, que asegura el suministro de electricidad totalmente redundante para la instalación. Mejorado con la supervisión y el mantenimiento 24/7 y asegurado por sistemas de acceso avanzados, la instalación ofrece una continua escalabilidad, fiabilidad y seguridad para nuestros clientes.

Expansión de la infraestructura empresarial

Como resultado del continuo crecimiento de nuestra empresa, IPTP Networks está planeando expandir su presencia en la región de Asia con una filial en China continental, que será establecida en Shenzhen. En 2014, nuestras operaciones en Chipre han sido reubicadas a una oficina más espaciosa, moderna y confortable, alojada en Limassol. Las nuevas instalaciones han sido mejoradas con la automatización IPTP SmartSpaces, sistema de acceso de autenticación biométrica, CCTV, iluminación inteligente, control de temperatura y numerosas tecnologías modernas.



IPTP Networks adquirió una participación importante en Polaris Telematics Ltd

Polaris Telematics es una empresa joven, de rápido crecimiento que se especializa en telecomunicaciones y servicios de posicionamiento global. Fundado en Hong Kong, por un grupo de entusiastas profesionales, enfocado en el diseño de desarrollo e implementación de un sistema de localización avanzado y fácil de usar, el Sistema de posicionamiento global Wherr.



PÁGINA
05

Incorporación al Programa de Proveedor de Servicios VMware (siglas en inglés, VSPP)

VSPP es la solución ideal para una compañía como la nuestra que ofrece servicios de hospedaje a terceros tales como Proveedores de Servicio de Infraestructura (IaaS), Proveedores de Servicios en la Nube, Proveedores de Servicios de Internet (ISP) y Proveedores de Plataformas como el Servicio (PaaS).



PÁGINA
05

Asociación con Citrix y PCCW Global.

Contenido

Acerca de	04
Servicios Gestionados	12
Servicios Gestionados de Seguridad	13
Servicios Gestionados de Conectividad	14
Mapa de Cobertura Global y Puntos de Presencia	14
Mapa de Rutas de Baja Latencia	18
Servicios Gestionados de Centros de Datos	20
Centro de Datos Matrix 4	22
Servicios de Colocación	25
Centro de Datos Kermia 1	26
Servicios Gestionados de Comunicación Unificada	28
Servicios Gestionados de Comunicación Móvil	29
Productos de Software	30
Servicio de Mitigación de Ataques Distribuidos de DDoS de IPTP	31
IPTP ERP & CRM	34
Servicio de Posicionamiento Global Wherr	44
IPTP Videovigilancia	50
Solución de Automatización IPTP SmartSpaces	54

About IPTP Networks

IPTP – una red de banda ancha independiente, multifuncional y redundante, proveedor global de servicios de Internet de nivel 2 (AS41095), integrador de sistemas y desarrollador de software, que se acerca a 20 años de experiencia en la entrega especializada de soluciones de red, realizadas por encargo y verdaderamente integradas. La compañía utiliza unos activos ultra rápidos transatlánticos, transpacíficos y transeuroasiáticos, conectando a los clientes a los puntos de Intercambio de Internet y a los centros financieros, ofreciendo una conexión excepcional por toda Europa, Oriente Medio, Rusia, Asia, África y las Américas.

43

CENTROS DE DATOS

MÁS DE
100

EXPERTOS LÍDERES EN LA INDUSTRIA

MÁS DE
3000

CLIENTES POR TODO EL MUNDO + DISTRIBUIDORES

119

CENTROS DE DATOS DENTRO DE LA RED

35

CIUDADES

18

PAÍSES

4

IDIOMAS DISPONIBLES

CASI
2%

DEL TRÁFICO TOTAL Y CAPACIDAD DE AMS-IX

CAPACIDAD TOTAL DE MÁS DE
5.5
Tb/s

CASI
1000

SOCIOS DE INTERCAMBIO DE TRÁFICO

Level 3 Communications. Level 3 Master-Reseller es el programa oficial de reventa diseñado para los distribuidores líderes en la industria ya sea en los mercados de la industria geográficos o verticales. ITPN Networks cumple con los requisitos impuestos a los posibles afiliados disponiendo así del prestigioso título (la lista de requisitos se puede encontrar en la página oficial de Nivel 3).



Verizon Business. ITPN Networks tiene una larga y buena relación con Verizon Business que permite la compra al por mayor, telefonía y canales de alta calidad procedentes directamente del proveedor.



COLT. ITPN Networks ha sido desde hace mucho tiempo el socio portador "Carrier Partner" de la empresa COLT, lo que nos permite utilizar el portafolio completo de sus servicios y facilitar la prestación óptima de los servicios de conectividad a nuestros socios y clientes.



Cisco. ITPN Networks ha cumplido los requisitos necesarios para la obtención del título "Cisco Systems' Select Certified Partner". Esta capacidad nos ofrece un mayor nivel de soporte de Cisco y una variedad de otros beneficios, los detalles completos se pueden encontrar en la web oficial de Cisco.



PCCW Global. Cubriendo más de 3.000 ciudades y 130 países, la red de PCCW Global nos ofrece un portafolio de soluciones de servicios integrados de comunicaciones globales, que incluyen soluciones Ethernet, soluciones IP, soluciones de fibra óptica y transmisión por satélite, soluciones y servicios gestionados de voz a través de IPX (VoIPX).



Microsoft Corporation. ITPN Networks no sólo revende las licencias de software de la compañía, sino también es el socio oficial SPLA de Microsoft.



EMC Storage. ITPN Networks obtiene grandes beneficios de la asociación con EMC Storage. Desde el almacenamiento unificado simple y eficiente, al potente, fiable y sofisticado almacenamiento empresarial. Las soluciones de almacenamiento EMC cumplen con los requisitos reglamentarios reduciendo al mismo los costes y la complejidad del almacenamiento de datos.



RSA SecurWorld of EMC. ITPN Networks tiene una larga y buena relación con RSA como "Access Partner", permitiendo obtener y revender licencias y sistemas RSA SecurID a nuestros clientes, satisfaciendo completamente sus necesidades de seguridad.



APC. El estatus de APC Reliability Partner nos permite fácilmente instalar el complejo de servidores de arquitectura escalable y adaptable - APC Infrastruxure, permitiendo reducir considerablemente los costes y la complejidad de dichas instalaciones.



Supermicro. ITPN Networks es el distribuidor mayorista de los productos de Supermicro, esta capacidad nos permite adaptar precios más competitivos, obteniendo además un nivel sin precedentes de soporte y facilidad de los procedimientos de RMA.



Red Hat, Inc. La colaboración con Red Hat nos permite obtener herramientas y recursos para ayudar a nuestros clientes a implementar soluciones innovadoras, flexibles y de larga duración, que responden a las necesidades individuales de cada negocio a un coste económico.



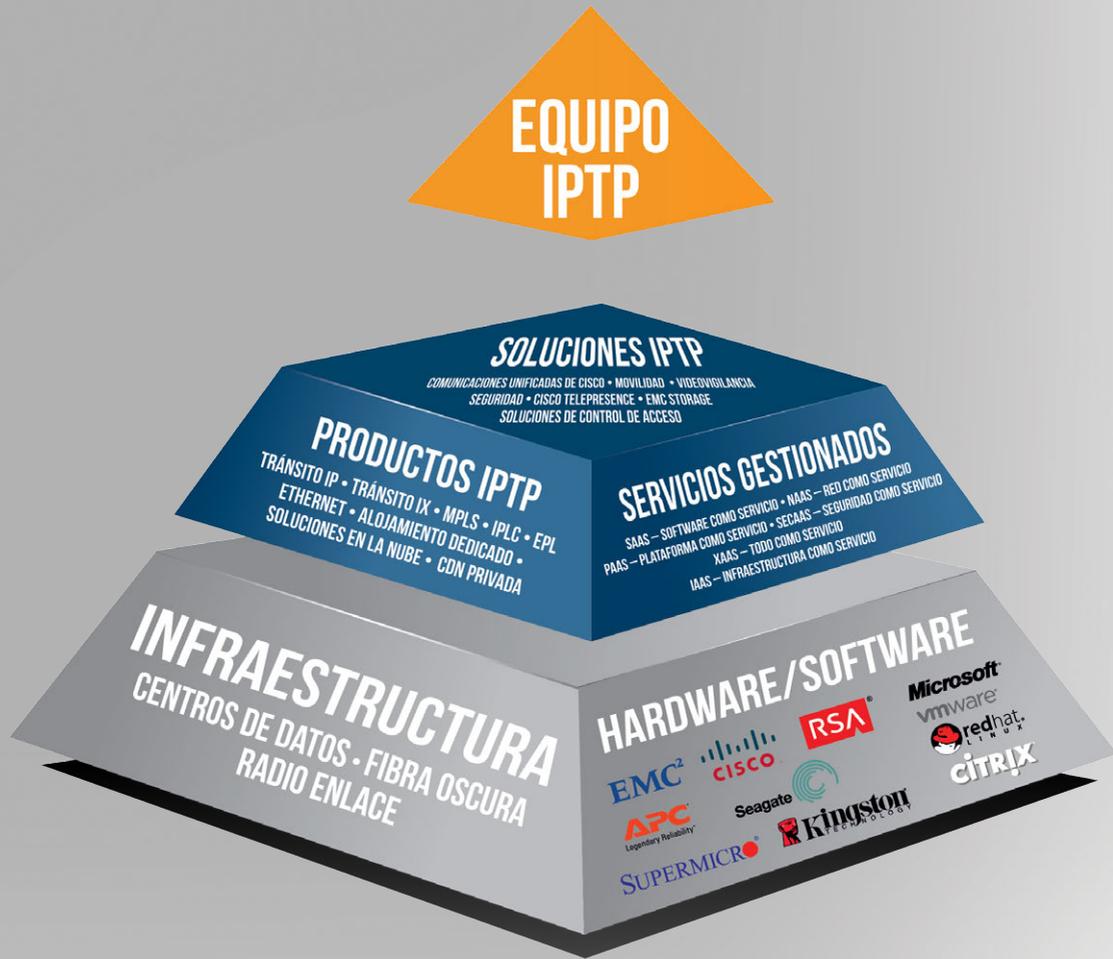
VMware. El estatus de VMware Solution Provider Partner nos da la posibilidad de ofrecer a nuestros clientes un rango amplio de productos de virtualización y gestión de soluciones en la nube de VMware. El Programa para Proveedores de Servicios de VMware (VSPP) - es la solución ideal para nosotros como una compañía que ofrece servicios de hospedaje a terceros, como Proveedores de Servicio de Infraestructura (IaaS), Proveedores de Servicios en la Nube (CSP), Proveedores de Servicios de Internet (ISP) y Proveedores de Plataformas como el Servicio (PaaS).



Citrix. El estatus de Citrix Solution Advisor proporciona a nuestra compañía un apoyo substancial en ventas y soporte de marketing, permitiéndonos actuar como expertos de confianza en soluciones de nube para nuestros clientes.



Nuestro portafolio



Colocación y alojamiento en diversos puntos del mundo:

Ashburn (VA), Nueva York (NY), Seattle (WA), Atlanta (GA), Los Ángeles (CA), San José (CA), El Segundo (CA), Sunnyvale (CA), Palo Alto (CA), Denver (CO), Chicago (IL), Miami (FL), Dallas (TX), Sao Paulo, Ámsterdam, Milán, Madrid, Frankfurt, Bromma, Londres, Slough, París, Marsella, Zurich, Viena, Moscú, San Petersburgo, Kiev, Nicosia,



El sistema de gestión de la calidad ISO 9001 ayuda a desarrollar, mantener, promover y facilitar los estándares industriales, mejorando la eficiencia y efectividad de operaciones aumentando la satisfacción del cliente. La certificación ISO 9001:2008 demuestra nuestra habilidad de entrega consistente de productos y servicios de gran calidad.



Declaración del Cumplimiento de los Servicios de Proveedores - Estándar de Seguridad de Datos para la Industria de Tarjeta de Pago (siglas en inglés, PCI DSS) para lugares y puntos de presencia certificados, está dedicado a las principales compañías de tarjetas de débito / crédito involucradas en el manejo y almacenamiento de información de los tarjetahabientes.

CONFIABILIDAD

Nosotros proporcionamos Acuerdos de Nivel de Servicio con hasta 99.999% de accesibilidad para las soluciones redundantes N + 1, respaldados por la gestión, el seguimiento y el mantenimiento. Nuestro estándar de calidad y fiabilidad meticulosamente cuidado proporciona una base sólida para los servicios de más de mil clientes. El equipo de técnicos e ingenieros de gran experiencia en tecnologías de redes y comunicaciones de IPTP Networks se mantiene al día con las últimas novedades, mediante la participación continua en las alianzas estratégicas y colaboraciones con empresas líderes en el sector TIC.

FLEXIBILIDAD

Para su comodidad IPTP Networks opera 24/7, ofreciendo soluciones a medida únicas. Nuestras soluciones están diseñadas para proporcionar un alto nivel de servicios adaptados específicamente a su modelo individual de negocio. IPTP Networks es 1-Stop-IT-Shop para vuestras necesidades en el sector TIC, ofreciendo diseño, suministro, implantación e integración de todos los aspectos de sus proyectos. Actualmente, nuestro soporte técnico está disponible en ruso, inglés y las lenguas chinas.

CONECTIVIDAD

Nuestra estabilidad de la red es proporcionada por la red redundante EoMPLS, con una capacidad total de más de 5.5Tb/s y 1 TB/s de capacidad de canal. Actualmente la compañía opera casi al 2% del tráfico total y capacidad de AMS-IX, el mayor punto de intercambio de tráfico de Internet del mundo. Además, IPTP está presente en todos los principales puntos de intercambio de tráfico de Internet, promediando cifras de presencia similares. Nos complace ofrecer nuestra infraestructura de red, plataforma de centros de datos y la potencia de nuestros servidores para vuestros proyectos alrededor del mundo.

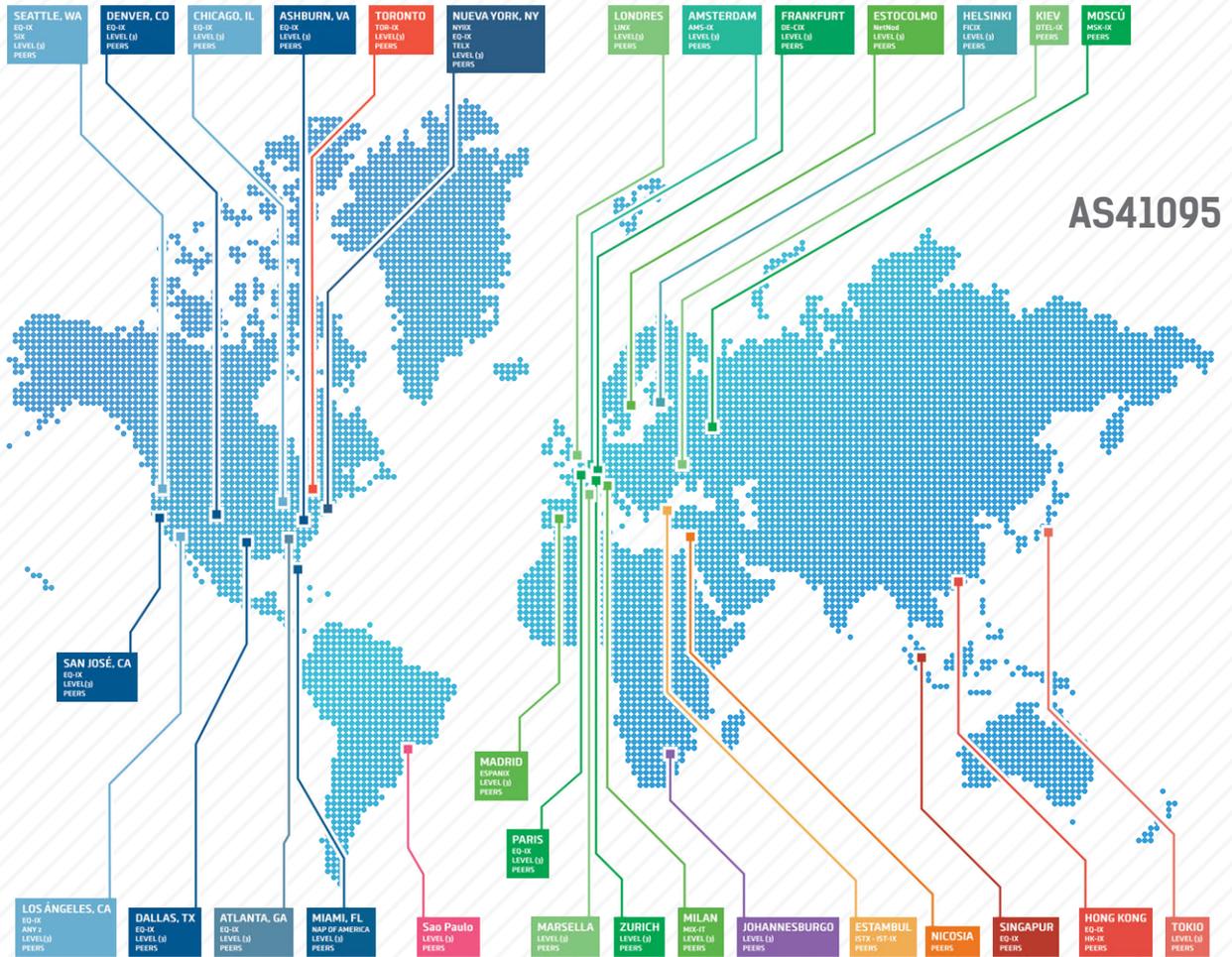
COMUNICACIÓN

En IPTP Networks estamos motivados por el trabajo en equipo y la comunicación abierta. Somos una empresa internacional, con oficinas en Asia, Europa, Rusia, Oriente Medio y los EE.UU. Todo nuestro equipo se comunica y coopera a la perfección a través de fronteras internacionales en diferentes zonas horarias. Esto nos permite agilizar nuestros servicios para asegurarnos de que usted pueda obtener una respuesta veloz a su petición en todo momento a cualquier hora del día.



Nuestra cobertura global

IPTP Network es un proveedor de servicios de Internet global de nivel 2 (AS41095) independiente, multifuncional y red de banda ancha redundante con una estabilidad de la red líder en la industria, garantizada por una red troncal con una capacidad total de más de 5.5Tb/s.



Las Instalaciones de intercambio de tráfico privadas incluyen:

151 Front Street West Toronto
 360/GT Toronto
 Beijing POP
 CoreSite - DEL
 Denver Gas & Electric Building
 Cablenet Engormi, Nicosia
 Colo Atl
 Colo at 55
 Cologix Toronto
 CoreSite - LA1 - One Wilshire
 CoreSite - LA2, Enter Milan
 Digital Realty Trust (LA)
 Digital Realty Trust (CH)
 Electric and Power Denver
 Enter Milan
 Equinix Amsterdam (AM1/AM2/AM3)
 Equinix Atlanta (AT2/AT3)
 Equinix Ashburn (DC1-DC11)
 Equinix Chicago (CH1/CH2)

Equinix Dallas (DA1/ DA3/ DA4)
 Equinix El Segundo (LA3/LA4/LA5)
 Equinix Frankfurt City (FR1)
 Equinix Frankfurt West (FR4)
 Equinix Frankfurt North (FR2)
 Equinix Frankfurt KleyerStrasse (FR5)
 Equinix Hong Kong (HK1-5)
 Equinix London City (LD1)
 Equinix London Park Royal (LD3)
 Equinix London Slough (LD4)
 Equinix London Slough (LD5)
 Equinix Los Angeles (LA1)
 Equinix New York (111 8th)
 Equinix San Jose (SV1-8)
 Equinix Singapore (SG2)
 Equinix Seattle (SE2/SE3)
 Equinix Sunnyvale (SV4/SV6)
 Equinix Tokyo (TY1-4)
 Equinix Toronto (TR1)

Equinix Vienna (DC7/DC8)
 Equinix Zurich (ZH1-5)
 Espanix Mesena 80
 FiberNet Telecom Group New York (111 Eighth Ave)
 Global Switch Singapore
 IKI Moscow
 Infomart
 Interoute Milan
 InterXion Zurich / Glattpburg
 InterXion MRS1 (SFR Netcenter Marseille)
 Itenos Frankfurt
 KJ, Limassol
 KPNQwest Milan
 Level(3) ex-Global Crossing Frankfurt
 Matrix 3 (Amsterdam Science Park)
 Matrix 4 (Amsterdam Science Park)
 MEGA (Advantage Hong Kong)

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
 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)
 Teraco House Johannesburg JB1
 Terremark Miami
 U1, Limassol
 Verizon Miami
 XO 600 West 7th
 Westin Building Seattle
 zColo New York - 111 8th Ave

Comunicaciones de Nivel 3 (Level 3) es una empresa multinacional estadounidense de telecomunicaciones y proveedor de servicios de Internet que construye, opera y mantiene una red mundial de comunicaciones, ofreciendo soluciones gestionadas a las empresas, proveedores y gobiernos.



El Centro de Información de la Red Africana (AfrINIC) es el Registro Regional de Internet (siglas en inglés, RIR) para África, responsable de la distribución y la gestión de los recursos de Internet en toda la región africana. AfrINIC es una organización no gubernamental, sin ánimo de lucro, organización de membresía, con sede en Mauricio, que sirve a la Comunidad Africana de Internet.



The American Registry for Internet Numbers (ARIN) es una organización sin ánimo de lucro que sirve como Registro Regional de Internet para Canadá, los Estados Unidos, así como numerosas islas del Atlántico Norte y Caribe.



El Réseau IP Européens (Redes IP Europeas) Centro de Coordinación de Red (siglas en inglés, RIPE NCC) es una organización independiente, de membresía, sin ánimo de lucro y Registro Regional de Internet para Europa, Rusia, Oriente Medio y Asia Central.



Centro de Información de Red de Asia y el Pacífico (siglas en inglés, APNIC) es una organización de membresía, sin ánimo de lucro y el Registro Regional de Internet para la región de Asia-Pacífico, que incluye 62 economías en total.



El Punto de Intercambio de Internet de Ámsterdam (AMS-IX) con su sede en Ámsterdam, Países Bajos, interconecta cerca de 700 redes IP y su tráfico de negocios tiene un pico de más de 3 terabytes por segundo, lo que le hace ser el Punto de Intercambio de Internet más grande del mundo.



El Punto de Intercambio de Internet de Hong Kong (HKIX) es el Punto de Intercambio de Internet más grande en Asia, fundamental para el mercado local de proveedores de servicios de Internet. Ofrece una excelente cobertura regional con redes de Tailandia, Japón y Australia. HKIX tiene una transferencia de alrededor 200Gbit a sus 160 proveedores de Internet, operadores y redes CDN.



El Punto de Intercambio de Internet de Londres (LINX) situado en Londres, Reino Unido, es uno de los líderes mundiales de los Puntos de Intercambio de Internet (IXP) con más de 566 miembros conectados desde más de 62 países de todo el mundo.



El Punto de Intercambio de Internet Telx (siglas en inglés, TIE) es un Punto de Intercambio de Internet estadounidense privado y neutral, con oficinas en Atlanta (GA), Nueva York (NY) y Phoenix (AZ), que proporciona una estructura de intercambio de tráfico de alto rendimiento a sus participantes, ayudándolos a mantener conexiones estables.



Punto de Intercambio de Internet alemán (DE-CIX) es un Punto de Intercambio de Internet y portador de datos situado en Frankfurt, Alemania, siendo el Punto de Intercambio más grande del mundo en términos de pico de tráfico con un rendimiento máximo de más de 3,4 terabytes por segundo.



Equinix, Inc. es una corporación pública estadounidense, uno de los proveedores de centros de datos IBX y colocación de mayor reputación en el mundo. Equinix ofrece un ecosistema digital para las empresas financieras, CDN o rich-media y las redes en la nube.



The CoreSite Any2 Exchange® para intercambio de tráfico de Internet (Any 2) es propiedad y está operado por CoreSite. Con más de 600 miembros, es el segundo intercambio de tráfico de Internet más grande de Estados Unidos y la mayor bolsa de Internet en la Costa Oeste. La mayoría de las estructuras de conmutación cuentan con una configuración de doble núcleo para aumentar la fiabilidad y una configuración mejorada de recuperación de desastres de red.



Network Access Point (NAP) of the Americas (Punto de acceso de red (NAP) de las Américas) es un Punto de Intercambio de Internet y un centro de datos de gran tamaño con sede en Miami, Florida, dirigido por Verizon Terremark. Alberga una de las instancias de K-root del Sistema de Nombres de Dominio.



Nuestro 1-Stop-IT-Shop

IPTP Networks es un 1-Stop-IT-Shop para todas sus necesidades de tecnología de la información. Diseñamos, entregamos, implementamos e integramos todos los aspectos de sus proyectos, ofrecemos consultoría de todas las soluciones y manejamos a todos los subcontratistas, lo que le permite recibir un producto terminado de una sola fuente, con un único punto de contacto, ayudando a cubrir la totalidad de su infraestructura.

El enfoque de Stop-IT-Shop fue diseñado para las empresas que optan por no tener un departamento de TIC en sus oficinas, empresas que deseen confiar sus problemas relacionados con TIC a una organización profesional confiable, lo que les permite concentrarse en su negocio principal.

Una gama completa de servicios en una sola factura, con un único punto de contacto.

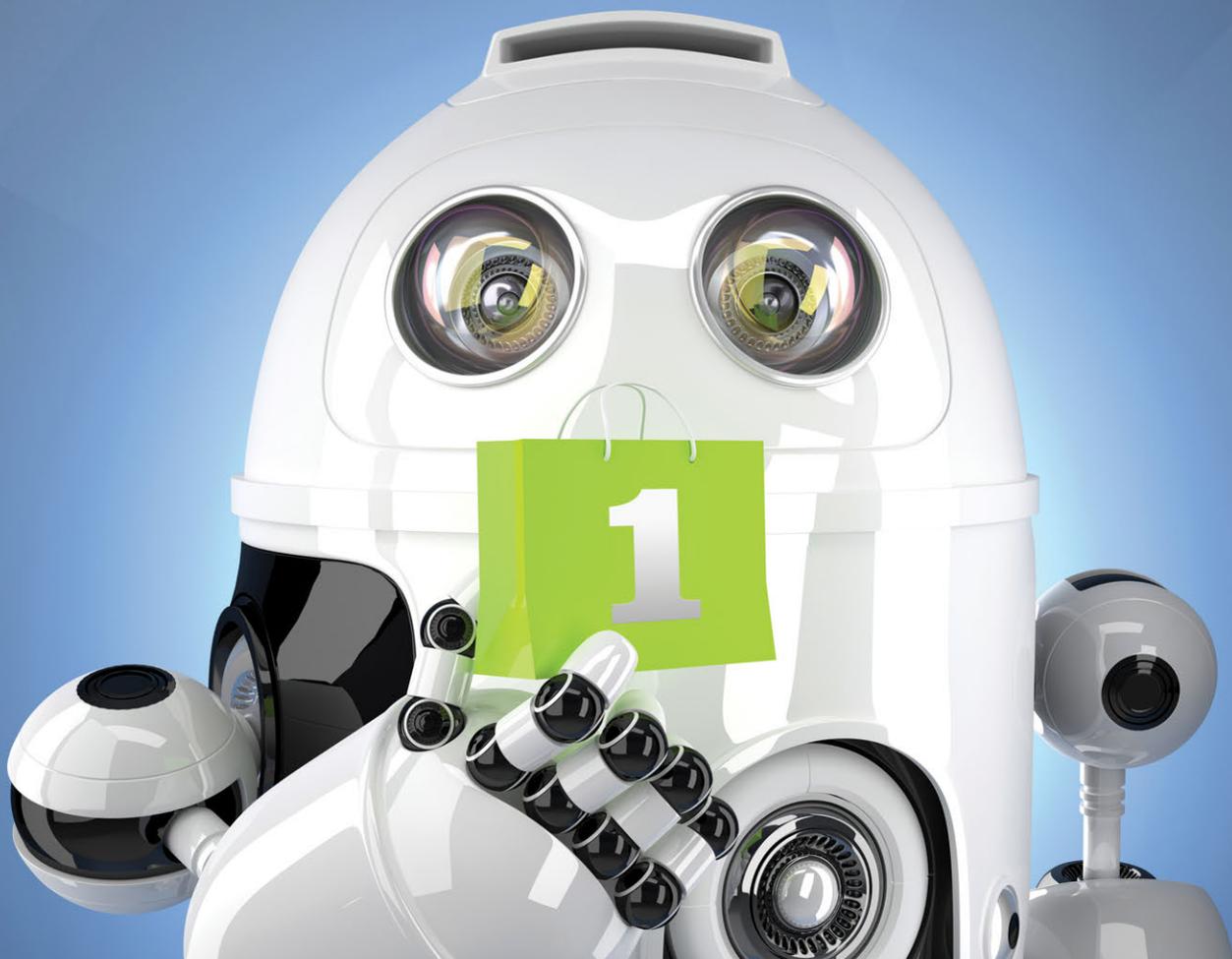
Una amplia selección de tecnologías estándar de la industria de fabricantes líderes.

Un producto completo, fortificado con la gestión, supervisión, mantenimiento y soporte 24/7.

Ayuda a optimizar su negocio, reducir costes y mantenerse por delante de la competencia.

Acuerdo de Nivel de Servicio con disponibilidad de hasta 99.999% para las soluciones redundantes N + 1.

Al ser un único punto de contacto para el producto, aceptamos el 100% de la responsabilidad final de nuestros proyectos.



Servicios Gestionados

Nuestros servicios de gestión le permiten mejorar su estrategia de negocio individual, y ampliar su potencial al reducir los costes y aumentar la eficiencia de sus proyectos con recursos útiles. Le ofrecemos un amplio portafolio de capacidades complejas para su infraestructura de TIC, proporcionando una gestión diversificada. Puede seleccionar componentes específicos de su infraestructura de TIC, y nosotros la gestionaremos para usted, permitiéndole tener la máxima flexibilidad y control total sobre sus proyectos en todo momento. **Página 12**

Servicios Gestionados de Conectividad

Nuestra empresa ofrece una conectividad de red global a través de los servicios de primer nivel adaptados para ser ajustados y complementados a los modelos de negocio individual. Permitimos que usted elija un servicio específico de acuerdo a sus necesidades o lo combine con otros servicios de conectividad administrada, que se pueden implementar ya sea en una infraestructura de nuestra propiedad, o en la infraestructura de terceros, garantizando la máxima conectividad para su negocio y sus clientes. **Página 14**

Comunicaciones Unificadas

Con la solución de Comunicaciones Unificadas de Cisco, mantenemos y damos soporte a una red convergente de datos, voz y vídeo. Reduce el coste total de propiedad, aumentando la eficiencia de los sistemas de comunicación y añadiendo funciones y aplicaciones innovadoras. La solución final (end-to-end) de Cisco ofrece capacidades de integración y colaboración entre la infraestructura de red de datos (conmutadores, enrutadores, dispositivos de seguridad) y los componentes de las Comunicaciones Unificadas (Teléfonos IP y Aplicaciones). **Página 20**

Alojamiento / Servicios de Colocación

Mejore su negocio con un servidor de alojamiento dedicado y conectividad a Internet relacionada. Nuestra solución escalable proporciona al cliente una serie de opciones que van desde la colocación básica, donde el equipo es propiedad del cliente, hasta un servidor dedicado de alojamiento tradicional, donde el proveedor posee y administra los servidores y todos los equipos relacionados. **Página 27**

Servicio de Mitigación contra Ataques Distribuidos de DDoS

Mejore la seguridad de sus datos con nuestros métodos únicos de la protección de su negocio y base de sus clientes, desarrollados en IPTP Networks. IPTP DMMS fue diseñado específicamente para proporcionar una protección sin precedentes contra ataques volumétricos de DDoS, para garantizar el funcionamiento ininterrumpido de la red. El alto rendimiento de nuestra infraestructura de red redundante nos permite manejar un inmenso tráfico de datos, logrando una mitigación inmediata de los ataques. Con este servicio proporcionamos la conectividad, los servidores y el mantenimiento. Se puede aplicar la protección transparente, dependiendo del tipo de servicio a proteger. **Página 31**

IPTP ERP & CRM

Apoye a sus actividades empresariales con un software de gestión de procesos de negocios, diseñado y desarrollado exclusivamente por ingenieros de IPTP Networks, proporcionado a través de la plataforma SaaS. El sistema proporciona módulos completamente independientes que se pueden adaptar para satisfacer sus necesidades de negocios individuales. IPTP ERP & CRM simplifica la forma de gestión de sus datos corporativos con un fácil acceso, simple comunicación y muchos otros beneficios para sus asuntos de negocios del día a día. **Página 34**

Servicios Gestionados

SERVICIOS GESTIONADOS DE SEGURIDAD / *Página 13*

SERVICIOS GESTIONADOS DE CONECTIVIDAD / *Página 14*

SERVICIOS GESTIONADOS DE CENTROS DE DATOS / *Página 20*

SERVICIOS GESTIONADOS DE COMUNICACIÓN UNIFICADA / *Página 28*

SERVICIOS GESTIONADOS DE COMUNICACIÓN MÓVIL / *Página 29*

¿QUÉ?

Los servicios de gestión de IPTP ofrecen un portafolio dinámico de soluciones TIC y capacidades de infraestructura, proporcionando una gestión diversificada adaptada a su modelo de negocio específico.

¿PORQUÉ?

Puede escoger sus componentes de la infraestructura TIC y nosotros los manejaremos para usted, permitiéndole mantener la flexibilidad y el control sobre su negocio. También podemos ayudar a reducir los costes, incrementar la productividad con útiles recursos, ampliar las capacidades de su negocio y mejorar su estrategia comercial.

¿CÓMO?

Nuestro personal certificado hace todo lo posible para ayudar a aumentar el valor de la inversión de su negocio en TIC, mediante la mejora de la eficiencia operativa y niveles de servicio excepcionales.

"Todas nuestras instalaciones están diseñadas para garantizar la máxima comodidad para nuestros clientes. IPTP Networks proporciona un fundamento de los más altos estándares para la construcción de sofisticadas soluciones gestionadas, hechas a medida y diseñadas para satisfacer modelo de negocio individual de cada cliente. En combinación con otros servicios, como el sistema de diseño, implementación e integración, contamos con la experiencia necesaria para que usted permanezca enfocado en su negocio mientras nosotros nos ocupamos de su tecnología de la información."

Vladimir Kangin, CEO & cofundador de IPTP Networks.

Servicios Gestionados de Seguridad

INFRAESTRUCTURA PROTEGIDA POR CISCO (CISCO SELF-DEFENDING NETWORKS)

GESTIÓN, SUPERVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE FLUJO DE TRÁFICO DE DATOS 24/7 PORTAL

DE CLIENTES EN LÍNEA CON ACCESO A LOS INFORMES DE RENDIMIENTO EN TIEMPO REAL

Para asegurar el funcionamiento continuo de todas las operaciones comerciales, cada empresa tiene que tener confianza en la seguridad de su activos. IPTP Networks ofrece soluciones fiables diseñadas de acuerdo con los requisitos que definen las soluciones imprescindibles de seguridad en el mercado actual. Esta capacidad nos ayuda a integrar dichas soluciones fácilmente a cualquier infraestructura existente y abordar todas las demandas del mercado, de las empresas más pequeñas a las empresas más grandes. Nuestros servicios de gestión de seguridad están diseñados para evaluar las vulnerabilidades, detectar ataques y responder a los eventos y actividades sospechosas.

Red de Área Local Gestionada

Nuestro servicio de red de área local está específicamente diseñado para proporcionarle la configuración, gestión y mantenimiento remoto del conmutador LAN, junto con la gestión de parches de software. Con el respaldo de nuestra extensa experiencia y capacidad, usted se vería beneficiado con la reducción de los costes en comparación con un departamento interno de TIC y una gestión profesional sofisticada. Nuestro servicio ha sido diseñado con precisión para satisfacer sus requisitos específicos de todos los niveles de prestaciones de servicios y poder ser complementado por otros servicios como la telefonía IP.

Seguridad de Acceso

En conjunto con nuestro socio, la compañía RSA, le ofrecemos una solución de seguridad que proporciona el control de acceso a vuestros recursos informativos. La solución está basada en la tecnología SecurID, autenticación de doble seguridad, que ofrece una amplia gama de opciones para ayudar a identificar positivamente a los usuarios antes de que interactúen con los datos y aplicaciones importantes, manteniendo los datos privados protegidos.

Secure Router

IPTP Networks le proporciona la seguridad integrada en la red WAN que garantiza una conectividad protegida, incluyendo una encriptación basada en hardware para VPN y soporte de numerosas características de seguridad. El servicio está basado en el Enrutador de Servicios Integrados (siglas en inglés, ISR) con características de seguridad que pueden ser desde la seguridad básica de VPN hasta seguridad integrada y comunicaciones IP, del más alto nivel de seguridad.

Cortafuegos Gestionado

Nuestra empresa trabaja con la tecnología de cortafuegos de Cisco, que implementa diferentes soluciones como gestión, supervisión y mantenimiento, mejorando la protección de la infraestructura de su negocio. El servicio está regulado por ANS y cumple con los más altos estándares industriales.

IDS/IPS Gestionado

Proven deep-packet inspection-based technology helps to protect your business infrastructure and prevent a wide range of network attacks. The service is deployed at strategic locations across your network in order to detect and react to misuse, attacks and security policy violations.

Servicio de Gestión de Mitigación contra Ataques Distribuidos de DDoS (siglas en inglés, DMMS)

Nuestra red privada de alto rendimiento nos permite ofrecer una protección distribuida contra ataques volumétricos de DDoS en nuestro perímetro, al limitar la capacidad del atacante enfocando todo el tráfico de los ataques a un solo objetivo, reduciendo así la masa del ataque. En lugar de desplazar el tráfico a un centro de limpieza y al revés, todo el tráfico se despeja directamente en la frontera de nuestra red, que elimina cualquier latencia y pérdida de paquetes normalmente involucrados en el proceso de la limpieza, asegurando una protección verdaderamente transparente. La distribución del tráfico entre los equipos especializados por separado de nuestra red, evita que el volumen combinado del tráfico de ataque se dirija a un único nodo de la red, haciendo nuestra infraestructura completamente segura.



Servicios Gestionados de Conectividad

IPTP Networks es un proveedor independiente de infraestructura de red de banda ancha a nivel mundial, que opera en todos los principales Puntos de Intercambio de Internet y está presente en los mayores centros financieros, proporcionando conectividad excepcional en Europa, Oriente Medio, Rusia, Asia, África y las Américas.

Nuestra conectividad se basa en las soluciones especializadas, diseñadas a medida para clientes corporativos que operan en los sectores de comunicación, finanzas, juegos, telecomunicaciones y entre otros. Ofrecemos un alto nivel de servicios adaptables a los modelos de negocios individuales, lo que le permite elegir un servicio específico, de acuerdo con sus necesidades o combinarlo con otros servicios de gestión de la conectividad. Los servicios pueden ser implementados ya sea en una infraestructura de nuestra propiedad, o en combinación con la infraestructura de terceros, garantizando una conectividad de alto nivel.

Red Global y mapa de punto de perencia.



"IPTP Networks es la primera compañía que afirma que 'simplemente proporciona Internet adecuado' y realmente lo ha proporcionado."

Alexey Bozrikov, Jefe de IT, SCF Unicom
<http://www.unicom-cy.com>

Ventajas

Servicio de conectividad flexible que se expande simultáneamente con el crecimiento de necesidades de su negocio

Convergencia de múltiples aplicaciones y tipos de tráfico en una sola red

Acuerdos de Nivel de Servicio para múltiples servicios

Infraestructura líder de la industria para la comunicación, tanto interna como para sus clientes

Portal del cliente que proporciona estadísticas en tiempo real

Numerosas opciones de conectividad que cumplen diversos requerimientos del negocio

Para los Proveedores de Servicios de Red

IPLC (Línea Internacional Privada Arrendada)

Un servicio internacional de línea arrendada P2P ofrece una solución dedicada, confiable y segura de conectividad punto a punto entre instalaciones y ubicaciones de los clientes en todo el mundo. Es compatible con todos los tipos de tráfico (voz, datos, vídeo o cualquier otro tipo de aplicaciones multimedia de latencia y jitter), proporciona una amplia gama de ancho de banda y ofrece escalabilidad y flexibilidad para satisfacer sus necesidades de comunicación presentes y futuras.

Geo DNS

GeoDNS es una solución DNS (Sistema de Nombres de Dominio) que puede distribuir la carga de un huésped a los 'espejos' cercanos (geográficamente definidos, por el nivel continente/país). GeoDNS también puede ser nombrado como el equilibrio de carga de geolocalización, DNS-geolocalización consciente o GSLB (siglas en inglés, Equilibrio de Carga del Servidor Global). El servicio no requiere ningún tipo de apoyo del proveedor de servicios de Internet, por lo cual no interrumpirá conexiones existentes cuando el servidor seleccionado para un cliente particular cambie. Si tiene servidores en múltiples ubicaciones, GeoDNS proporciona una manera de redirigir los usuarios al servidor 'espejo' más cercano, aumentando la velocidad del acceso a vuestra sitio web.

Tránsito IP

Una tabla global BGP para proveedores de servicios de Internet, operadores de centros de datos y corporaciones. La colaboración con Level 3 nos ayuda a lograr la mejor conectividad a través HSIP y directamente a través de los socios de intercambio de tráfico, acortando al máximo las rutas. Las interconexiones directas extensas e intercambio de tráfico bilateral, con numerosos proveedores en todo el mundo, permite el balanceo de carga, optimización de rutas y una excelente cobertura regional y global. Disponible en velocidades de 10M, 100M, 1G, 10G, 100G en los principales centros de datos de todo el mundo o proveedores del bucle local.

EPL (Línea Ethernet Privada)

Una solución de conectividad rentable que permite a su organización satisfacer la demanda de las aplicaciones de banda ancha con ayuda de configuraciones fiables y flexibles de ancho de banda de P2P, entregando conexiones de fibra óptica de alta capacidad entre dos nodos. Le permite conectar su CPE utilizando la interfaz Ethernet con un coste menor, permitiendo utilizar cualquier VLAN o protocolo de control de Ethernet a través del servicio sin coordinación con IPTP. QoS-aware EPL le permite enviar voz, datos, vídeo y cualquier otra tecnología multimedia.

Frame Relay & ATM

Nuestro servicio gestionado Frame Relay & ATM proporciona una conectividad de Capa 2 de un punto a otro sobre Frame Relay o red ATM, y nosotros ofrecemos la gestión, el seguimiento y el mantenimiento 24/7 de sus enrutadores en Red de Área Amplia. El servicio también incluye una copia de seguridad periódica de la configuración del enrutador y software de gestión de parches.

Cloud/CDN enabler

Nuestra empresa sirve como fundamento para numerosos productos y servicios informáticos de la nube y CDN, lo que nos permite construir, desplegar, integrar y entregar soluciones de computación de la nube/CDN. El servicio le permite reducir los costes de aplicación e infraestructura de TIC, optimizando las operaciones y acelerando significativamente el proceso de acceso al mercado.

BGP Anycast

BGP (Border Gateway Protocol) Anycast permite la resiliencia a nivel de red del espacio de dirección IP. Se logra anunciando el mismo prefijo en la tabla de enrutamiento global desde múltiples ubicaciones. En el caso de desconexión de una ubicación, la tabla de enrutamiento global se ajusta automáticamente y dirige el tráfico a la siguiente posición más cercana, anunciando el mismo prefijo. Además de la resiliencia, Anycast proporciona la "mejor ruta" para acceder al contenido, lo que significa que el usuario se conecta automáticamente a una ubicación Anycast más cercana a él.

Conmutación Multiprotocolo mediante Etiquetas (siglas en inglés, MPLS), VPN

Una red de IP privada es mejorada con una conectividad segura y de alta calidad que clasifica y prioriza los flujos de tráfico de un extremo a otro. El servicio ofrece bajos niveles de latencia, jitter y pérdida de paquetes, asegurando un manejo simultáneo y exitoso de múltiples tipos de tráfico. Además, usted puede seleccionar la opción completa de VPN "full mesh VPN", que permite pasar el tráfico directamente de un sitio a otro, permitiendo configurar un diseño adaptado a sus necesidades.

IX Transit

El Servicio le permite conectarse a los socios de Puntos de Intercambio de Internet de todo el mundo a través de nuestra red, beneficiándose de los costes, latencia y ancho de banda. Mediante un único puerto puede conectarse a todos los puntos de intercambio de datos importantes. La lista de IX incluye, pero no se limita a: AMS-IX, DE-CIX, Equinix Exchange, HKIX, MSK-IX, LINX, SEIS, TorIX, DTEL-IX, Telx TIE, Any2.

Para los Clientes Empresariales

Internet Gestionado

Le ofrecemos un servicio que ofrece conectividad sin importar su ubicación y métodos de acceso. Con el respaldo de los Acuerdos de Nivel de Servicio e informes históricos de rendimiento de servicio, ofrecemos una alta calidad de soluciones, listas de control de acceso y otras prácticas líderes en la industria. Como resultado, usted recibe un conexión segura de Internet basada en la línea de productos Cisco Self-Defending Network, completada por los desarrollos y arquitecturas desarrolladas por IPTP Networks, construidas a sobre una infraestructura altamente confiable.

SIP Trunking

Ponemos a su disposición la conectividad esencial, servicios de emergencia, planificación de gestión y funcionamiento de servicios, así como la organización de todas las conexiones de llamadas locales y de larga distancia. El servicio IP Trunking basado en la tecnología de Cisco es el Protocolo de Inicio de Sesiones (SIP) entre nuestro sistema y la estación PBX o cualquier otro sistema de telefonía IP, transferencia de voz, multimedia y tráfico de datos. Adicionalmente, ponemos a su disposición un servicio de terminación IP con PBX con una puerta por defecto, IAD o IP PBX. Le ofrecemos Acuerdos de Nivel de Servicio comprensivos que cubren el rendimiento global del servicio, proporcionándole acceso a los informes detallados de servicio en línea en tiempo real.

IPSec VPN

Para asegurar el buen funcionamiento de las operaciones del negocio, cada empresa requiere una conectividad segura de un sitio a otro. Le ofrecemos un servicio que soporta algoritmos de cifrado DES, 3DES y AES, y puede ser entregado junto con un cortafuegos administrado. Nuestro marco de trabajo de estándares abiertos (basados en las especificaciones RFC y el protocolo IPSec) proporciona encriptación IPSec y ofrece protocolos de túnel, confidencialidad, integridad y autenticación de datos a través de redes no protegidas (como Internet), todo a través de los flujos de datos cifrados a través de una red privada o pública.

Red de Área Local LAN Gestionada

Nuestro servicio de red de área local está específicamente diseñado para proporcionarle la configuración, gestión y mantenimiento remoto del conmutador LAN, junto con la gestión de parches de software. Con el respaldo de nuestra extensa experiencia y capacidad, usted se vería beneficiado con la reducción de los costes en comparación con un departamento interno de TIC y una gestión profesional sofisticada. Nuestro servicio ha sido diseñado con precisión para satisfacer sus requisitos específicos en todos los niveles de prestaciones de servicios y poder ser complementado por otros servicios como la telefonía IP.

WAAS Gestionado

A través de servicios basados en Cisco de Aplicación de Área Amplia (siglas en inglés, WAAS), ponemos a su disposición los medios para ofrecer una solución de poderosa aceleración de aplicaciones y optimización WAN para su empresa, y una mejora de rendimiento de cualquier aplicación basada en TCP que opera en un entorno de WAN. El servicio evita la necesidad de incorporar los costosos servidores y sistemas de almacenamiento en los centros de datos de vuestra empresa, permitiéndole desarrollar nuevas aplicaciones directamente en nuestros centro de datos gestionados centralizadamente, ofreciendo un rendimiento de las aplicaciones a los usuarios remotos como si estuvieran alojados localmente.

También ofrecemos una gama completa de servicios de WAAS que pueden ser incorporados de inmediato o de manera incremental, combinado con diferentes servicios como gestión de enrutador o cortafuegos. El servicio ofrece una gestión, mantenimiento y supervisión 24/7, comprensivos Acuerdos de Nivel de Servicio y acceso a las estadísticas en línea en tiempo real.

Enrutador Gestionado

Nuestro servicio de Enrutador Gestionado le proporciona la configuración, gestión y mantenimiento, basado en una supervisión 24/7 de sus enrutadores en una Red de Área Amplia (WAN). Para asegurarse de que usted recibe una conectividad perfecta, este servicio se ha mejorado con las copias de seguridad de la configuración del enrutador y la gestión de parches de software.

Metro Ethernet Gestionado

El servicio Gestionado Metro Ethernet basado en tecnología Cisco le proporciona una alta velocidad de conexión de un sitio a otro, soportando la transferencia de voz, vídeo y otras aplicaciones. Ofrecemos la funcionalidad QoS, que incluye técnicas de clasificación y priorización, y entrega de una variedad de servicios Ethernet de punto a punto y multipunto sobre las topologías de red de la Capa 1, Capa 2 y Capa 3 con una integración ininterrumpida.



Europa-Rusia-Mongolia-China (ERMC) son unos de los componentes de The Eurasia Terrestrial Cable Network, una parte valiosa de la infraestructura mundial de telecomunicaciones. ERMC es un sistema de cableado de telecomunicaciones por tierra que une Asia y Europa, a través de Rusia y Mongolia. Proporciona una alternativa a las rutas submarinas con una ruta más corta para los cables de comunicaciones Hong-Kong - Londres, con una latencia de 185/195 ms y capacidad que se puede aumentar de 40 Gbit/s establecidos a 400 Gbit/s.

La propiedad del sistema se distribuye entre: Rostelecom (el mayor proveedor de servicios de telecomunicaciones de larga distancia de Rusia), TransTelekom (una importante empresa de telecomunicaciones rusa que posee una de las mayores redes de cables de fibra óptica en el mundo), NTT Communications y KDDI Corporation (dos de las mayores compañías de telecomunicaciones en Japón), China Unicom (el tercer mayor proveedor de telefonía móvil del mundo) y China Telecom (operador de telecomunicaciones líder en China).

ERA o Europa-Rusia-Asia es un sistema de cableado de telecomunicaciones por tierra con una latencia de 210/220 ms en la ruta de Hong-Kong - Londres. La latencia de Moscú a Ámsterdam es de aproximadamente de 37ms. El consorcio incluye Rostelecom, NTT Communications (NTT Com), y China United Network Communications Group Co, Ltd (China Unicom).

ERC o Europa-Rusia-China es un sistema de cableado de telecomunicaciones por tierra con una latencia de 230/240 ms en la ruta de Hong-Kong - Londres. El sistema es el resultado de la cooperación entre Rostelecom y China Telecom Corporation Limited (China Telecomunications Corporation o China Telecom).

HSCS o el Sistema de Cableado Hokkaido-Sakhalin es un sistema de cableado submarino de 500 kilómetros, cuyo tramo se distribuye entre Ishikari, Hokkaido (Japón), y Nevelsk, Sakhalin (Rusia), construido conjuntamente por TransTeleCom Company CJSC (TTK), operador de telecomunicaciones líder en Rusia, y NTT Communications Corporation (NTT Com). La operación comercial de la HSCS amplía significativamente la capacidad de telecomunicaciones entre Rusia y Japón hasta 640 Gbps. La latencia de HSCS es 5,6ms en el valor teórico y el retardo de ida y vuelta (el valor real no

se ha investigado). Con la combinación perfecta de la HSCS y la EEI, y la conexión troncal terrestre trans-rusa de NTT y TTK, el sistema puede ofrecer una alternativa y la ruta de baja latencia para el tráfico entre Asia y Europa.

ALEXANDROS es un subsistema privado de cableado de propiedad total de Cyta (el proveedor nacional de telecomunicaciones de Chipre) que consiste en fibra óptica entre Chipre-Egipto (latencia de 7 ms) y Chipre-Francia (latencia de 17ms), implementado a través del sistema de cableado submarino TE NORTE (RIE) de Telecom Egypt, que conecta Egipto con Francia, y a través de las redes paneuropeas conecta con el resto de Europa y más allá. El subsistema ALEXANDROS interconecta las estaciones de conexión de Pentaskinos (Chipre) con Abu Talat (Egipto) y Marsella (Francia), cada dirección con una capacidad total de 96x10Gbps, proporcionando un puente entre Oriente y Occidente, que mejora la conectividad en el Mediterráneo y proporciona robustez y fiabilidad a la red internacional.

APCN-2 o Red Cableada 2 de Asia-Pacífico es un sistema de cableado de fibra óptica submarino de 19.000 kilómetros que une Japón, Corea, China, Taiwán, Hong Kong, Filipinas, Malasia y Singapur, en una configuración en forma de anillo, con cuatro pares de conexiones de fibra óptica conectando 10 estaciones de conexión submarinas en la región de Asia. La latencia entre Singapur y Japón es de aproximadamente 86 ms en valor teórico. Los miembros del consorcio APCN-2 constan de 45 operadores de conexión en la región Asia-Pacífico, incluyendo 26 participantes iniciales. El APCN-2 tiene una capacidad de diseño de 2,56 Tbps, operando con la tecnología DWDM de 64x10 Gbps y es el primer sistema submarino que se construye con una función de autorecuperación.

PC-1 o el Pacific Crossing 1 (una subsidiaria de propiedad total de NTT Communications) es un sistema de cableado submarino de telecomunicaciones que conecta los EE.UU. y Japón. La latencia de Japón (Tokio) a los Estados Unidos (Seattle) es de aproximadamente de 83ms, y de Japón (Tokio) a los Estados Unidos (LA) es aproximadamente de 110ms, tanto para la ida como la vuelta. PC-1 ofrece capacidad protegida de transpacífico hasta 10 Gbps (SDH y de longitud de onda), así como servicios de Ethernet de hasta 10G LAN PHY y 10G WAN PHY. En Julio 2013, la red de PC-1 se actualizó con la coherente tecnología 100G, ofreciendo conexiones 100GE. Teniendo una longitud de 21.000 kilómetros, garantiza la máxima fiabilidad y la menor latencia a través del Pacífico.

Mapa de rutas de baja latencia



Atlantic Crossing 1 (AC-1) es un sistema de cableado submarino óptico de telecomunicaciones que une el EEUU. y tres países europeos. Es propiedad de Tyco, una empresa de sistemas de seguridad y Level 3 Communications, proveedor de telecomunicaciones multinacionales y servicio de Internet. Uno de los varios cableados de comunicaciones transatlánticas, tiene una longitud total de 14.000 kilómetros, una capacidad de diseño de 40 Gbit/s y unos 120 Gbit/s de capacidad "lit". AC-1 está diseñado para transportar el tráfico de voz y datos entre los EEUU., el Reino Unido, los Países Bajos y Alemania, y garantiza la máxima fiabilidad y la menor latencia a través del Atlántico, con una latencia entre los EEUU. y el Reino Unido aproximadamente de 64/65 ms.

FLAG Europa Asia (FEA) fue el primer segmento FLAG para uso comercial, abierto el 22 de noviembre de 1997. Operado por Global Nube Xchange, es el sistema de cableado operativo, privado más largo en el mundo. Se extiende más de 28.000 kilómetros desde Reino Unido a Japón, saliendo a la superficie de 16 estaciones de conexión operativos en 13 países, que unen los mercados de telecomunicaciones de Europa occidental y Japón a través del Medio Oriente, India, el sudeste asiático y China. FEA es un sistema multiseccionado punto a punto de fibra óptica de dos pares con una capacidad de 20 Gbps en muchos segmentos. La latencia de Telehouse East London a Mega-1 Hong Kong es igual a 192ms RTD y de Chipre a HK es de 150ms. Desde su entrada en funcionamiento en 1997, FEA tiene un historial de servicios fiables, que ha atraído a una base de clientes de más de 100 operadores de comunicaciones y proveedores de Internet internacionales.

FLAG Atlántico-1 (FA-1) es un servicio de ciudad a ciudad que une Nueva York, Londres y París, con conexiones directas a muchas otras ciudades en los EEUU., Europa, los países de las regiones de Oriente Medio y Asia Pacífico a través de la red FLAG de Telecom. FA-1 es el primer sistema de doble cableado terabit/s transoceánico del mundo, que ofrece una conectividad directa de ciudad a ciudad, con una capacidad de diseño combinado de 4,8 Tbps que utiliza la tecnología Dense Wave Division Multiplexing (DWDM) y 320 Gbit/s de capacidad "lit" actual. La latencia de FA-1 Norte (desde Telehouse Este de Londres, a 111 8th Avenue de NY es de 67ms RTD) y la latencia de FA-1 Sur (desde Telehouse 2 de París, a 60 Hudson de NY es de 71ms RTD).

EASSy (The Eastern Africa Submarine Cable System) is a 10,000 km long and deployed along the East and South coast of Africa, linking South Africa with Sudan. Owned and operated by a group of 16 African and international telecom operators and SPs it is the highest capacity system serving sub-Saharan Africa, with more than 10Tbps, 2 fibre-pair configuration. EASSy is the only system with built-in resilience end-to-end, with connectivity delivered direct to Europe, offering the lowest latency among other east coast systems, promising sub-200ms for S. Africa-London and end-to-end latency for Mtunzini (South Africa) - Port Sudan (Sudan) - 94 ms.

TGN-EA (TGN-Eurasia) is a 9,280 km multi-terabit cable system linking Europe to India through Egypt, bringing increased capacity, resilience and enhanced communications links to not only the Middle East, but to the rest of the world via the Tata Global Network (TGN). TGN cable systems is the world's first round-the-world fibre optic cable network, owned by Tata Communications Limited, a global provider of managed communications services to multinational enterprises and service providers. The system offers customers speeds from 2Mbit/s to 10Gbit/s and the lowest levels of latency with RTD: India - Marseille: ~ 95 ms, India - Jeddah: ~ 60ms, India - Egypt: ~70 ms, Mtunzini (South Africa) - Zafarana (Egypt): 115 ms and Mtunzini - Mumbai: 93 ms.

SAFE (The South Africa Far-East) (La Sudáfrica - Lejano Oriente) es un sistema de comunicaciones por cableado submarino de fibra óptica de 13.104 kilómetros de largo, que une Melkbosstrand, Sudáfrica a Penang, Malasia. Construido por los Sistemas Submarinos de Tyco (el único proveedor mundial independiente, verticalmente integrado de los sistemas y servicios de comunicación submarina). Junto con SAT-3 / WASC, proporciona redundancia para otros cableados de Medio Oriente, con enlaces digitales de alta velocidad entre Europa, África Occidental y del Sur y Lejano Oriente. Cuenta con cuatro hilos de fibra óptica, utilizando amplificadores de fibra óptica dopada con Erblio y tecnología WDM. La latencia en el cableado SAFE entre Mtunzini (en la Costa Sur de Sudáfrica) y Penang (en Malasia), se estima en 46 ms.

*ruta de respaldo



Servicios Gestionado de Centro de Datos

Espacio para el equipo, el ambiente controlado, alimentación redundante y conectividad de red en los centros de datos específicamente equipados.

Los Servicios de Gestión de Centros de Datos son cuidadosamente diseñados para aumentar la eficiencia y la productividad de su negocio mediante la creación de un método mejorado de entrega de recursos del centro de datos, protegiendo la continuidad del negocio y mejorando la seguridad de sus datos. En IPTP nos adaptamos a las demandas actuales y futuras, asegurando que sus recursos de TIC están siempre en sintonía con sus demandas de negocio.

Nuestros servicios integrales de Alojamiento/Colocación están diseñados para proporcionar una infraestructura de alta calidad para las empresas de Internet de las Cosas (siglas en inglés, IoT). Ofrecemos una solución escalable, donde el cliente tiene un amplio número de opciones que van desde la colocación base, siendo el equipo propiedad del cliente, hasta un servidor dedicado de alojamiento tradicional, donde el proveedor posee y administra los servidores y todos los equipos relacionados.

Alojamiento Dedicado

Nuestros paquetes de Alojamiento Dedicado le ofrecen la oportunidad de obtener y controlar un servidor o equipo dedicado, sin la necesidad de comprar e instalar su propio equipo. Conectado a un puerto de Internet de alta velocidad e instalado en un centro de datos especialmente equipado. Este servicio está diseñado para proporcionar un entorno de alojamiento complejo que puede ser gestionado y ajustado a sus requerimientos específicos de la infraestructura. Esto incluye servidores, almacenamiento y redes. Nuestros especialistas cualificados le ayudarán a elegir los componentes y seleccionar un paquete que se adapte mejor a sus necesidades de negocios individuales, ofreciendo opciones como de balanceo de carga y clústers de alta disponibilidad. Más información en: <http://www.iptp.net/en/dedicated.php>

Colocación

IPTP Networks ofrece la colocación en varios centros de datos en América de norte y sur, Asia, Europa, Oriente Medio y África. Nuestros paquetes de colocación le permiten configurar su propio equipo en un centro de datos especialmente equipado y conectarlo a Internet de alta velocidad. Más información en: <http://www.iptp.net/en/colocation.php>

"El despliegue con IPTP aumentó significativamente la productividad y la capacidad de respuesta de nuestra empresa, estableciendo un nuevo nivel de confianza en todo nuestro entorno de trabajo."

Alexander Grekov, Gerente Sénior de MSK-IX

Ventajas

Equipamiento, datos y plataformas en línea disponibles en todo momento

Servicio técnico y soporte 24/7, recursos del sistema de copia de seguridad, soluciones de recuperación de incidencias. Las pruebas del sistema para la redundancia e individuales puntos de fallo, permiten verificar la disponibilidad en todos los modos de funcionamiento e identificar posibles problemas relacionados con el sistema.

Operativa duradera, sin necesidad de mantenimiento

La precisión del sistema de aire acondicionado permite el mantenimiento de las condiciones climáticas (humedad, temperatura y flujo de aire) a nivel óptimo para la operación del equipo.

Acuerdos de Nivel de Servicio relacionado con todos los elementos importantes ambientales y de infraestructura de la construcción

El diseño moderno de la construcción y sistemas se mantienen al más alto nivel, para evitar el tiempo de la inactividad.

Duplicación de los canales de comunicación

Permite asegurar el intercambio de datos continuo con los suscriptores.

La tranquilidad que necesita para centrarse en sus prioridades de negocio

Usted puede centrarse en su negocio, mejorando sus servicios básicos para una mayor rentabilidad, alejándose de la gestión diaria y resolución de problemas de la infraestructura de TIC.

Mantenimiento de un entorno seguro

Instalación equipada con sistemas especializados de extinción de incendios, el polvo y la humedad.

Protección fiable de los locales y recursos informáticos de centro de datos contra acceso no autorizado

Implementación de sistema de seguridad (protección perimetral, sistema de control de acceso, vigilancia por vídeo).

Capacidad

Un  rea grande está disponible, tanto para los recursos de computación como para los equipos de servicio.

Mitigación de ataques de DDoS

IPTP DMMS (Servicio Gestionado de Mitigación Distribuida) contra ataques de DDoS está diseñado específicamente para proporcionar una protección sin precedentes contra ataques volumétricos de DDoS, que garantiza un funcionamiento continuo de la red.

Aceleración de la Red de  rea Amplia (WAN)

Habilitación de aceleración potente de aplicaciones y optimización de la Red de  rea Amplia (siglas en inglés, WAN).



Centro de datos Matrix 4 Amsterdam Science Park

Matrix 4 es el centro de datos de IPTP Networks de reciente construcción, con soluciones y tecnologías líderes en la industria, APC InfraStruXure de Schneider Electric. Nuestra arquitectura de TIC/centro de datos escalable permite a nuestros clientes implementar soluciones con los más altos niveles de conectividad, seguridad, adaptabilidad y fiabilidad; acopladas y diseñadas para complementar el modelo de negocio individual de cada cliente.

Amsterdam Science Park es un clúster líder en cuatro propuestas de BSIK ICT e internacionalmente reconocido por su importante investigación en e-science, experiencia multimedia y el nuevo revolucionario desarrollo de Internet conocido como 'GRID'. Siendo centro de la red nacional, está unido a AMS-IX, el Punto de Intercambio de Internet más grande del mundo y es el punto principal de la presencia de redes de banda ancha modernas y de alta capacidad.

Respetuoso con el medio ambiente.

El indicador de la eficiencia aceptado de centros de datos de la industria es PUE (Eficacia del Uso de Energía). Este indicador proporciona una excelente representación de la eficiencia de la solución de enfriamiento de cada centro de datos, así como de sistemas eléctricos y de infraestructura. En la industria el promedio aproximado de PUE es de 2,5, con un esfuerzo generalizado entre los proveedores para reducirlo a 1,3. El centro de datos Matrix 4 está diseñado con lo último en las tecnologías eficientes de energía con una meta de igualar el valor de PUE a 1,08, teniendo en cuenta la carga y las diversas condiciones ambientales.

Rentabilidad

El alto nivel de rendimiento se logra mediante la tecnología de sistema de refrigeración de enfriamiento libre "free-cooling". Esto nos permite minimizar los gastos de refrigeración, así como contribuir a una mejor eficiencia global del centro de datos, dadas las condiciones climáticas en Ámsterdam con el promedio anual alto de 12,8 y bajo de 7,5 grados centígrados.

Densidad de la potencia

Nuestro centro de datos Matrix 4 cuenta con una subestación de energía específica con una capacidad de 2 MW, conectado a la red eléctrica de suministro de Amsterdam Science Park. Esto asegura un suministro de energía eléctrica totalmente redundante para las instalaciones.

Escalabilidad

APC InfraStruXure es el pináculo de la arquitectura de centros de datos altamente escalable y adaptable de TIC. Todos componentes pasan prepruebas como parte de un sistema ultra funcional unificado. Nuestras instalaciones están diseñadas teniendo en cuenta a los clientes corporativos, ofreciendo un rendimiento sin compromisos, máxima flexibilidad y control sobre su negocio.

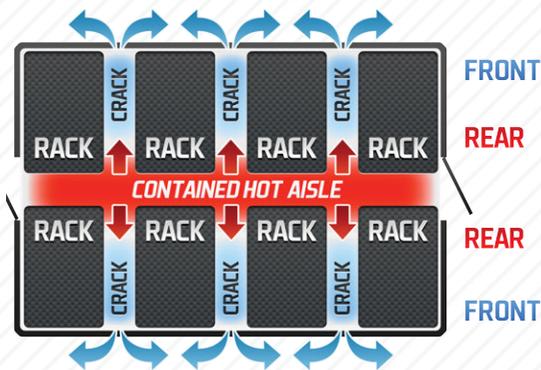
Equipo Avanzado

IPTP Networks utiliza el exclusivo y moderno equipo proporcionado por Cisco, que actúa como los cimientos de nuestra infraestructura de red de centro de datos. Con nuestro equipo de ingenieros certificado por Cisco, estamos en condiciones de garantizar el más alto nivel de desempeño ininterrumpido, sin compromisos de todos los recursos de la red.

Seguridad

Nuestras instalaciones de Matrix 4 han mejorado con los sistemas de acceso avanzados y una supervisión y mantenimiento 24/7. Nuestro sistema electrónico profesional multinivel cuenta con las tecnologías de autenticación biométrica, sistema de videovigilancia y muchas otras soluciones innovadoras, garantizando seguridad de sus datos en todo momento.

Matrix 4 está vinculado a numerosos centros de datos principales en Amsterdam Science Park, así como nuestras instalaciones en Matrix 3 y la nueva construcción K1 (Kermia 1, Limassol, Chipre) lo que les permite servir como nodos de recuperación de incidencias para la instalación.



Sistema de contención de pasillo caliente (siglas en inglés, HACS) expandido con enfriamiento por hilera



Matrix 4 se basa en la InfraStruXure de APC, una solución innovadora, líder en el sector de la infraestructura del centro de datos con una escalabilidad sin rival, la fiabilidad y la más alta calidad, así como la asignación de fuente de alimentación por estante que supera con creces las soluciones de la competencia.



Ventajas

Sistema de contención de pasillo caliente (HACS) expandido con enfriamiento por hilera

48 unidades en lugar de 42 del estandarte

La superficie de suelo de 700 metros cuadrados

Rápida recuperación de mal funcionamiento lograda a través de módulos intercambiables

al cumplimiento de los estándares industriales ISO 27001, PCI DSS, ISO 9001, TIA-942, Tier 4+

Planificación de las operaciones rápida y sin esfuerzo

La sencillez de los conceptos, diseño e instalación

La redundancia completa de todos los sistemas y centro de datos de 6300 SQF, orientando

Estantes de alta densidad con un máximo de más de 70 kilovatios por estante

Acceso a soporte técnico cualificado 24/7

Capacidad de recuperación mejorada

Planta enfriadora N+1

Diseño UPS A+B

Alta escalabilidad

**ACCESO A 8 PRINCIPALES
CENTROS DE DATOS A TRAVÉS
DE FIBRA OSCURA**

Equinix AM1/2/3 • NIKHEF (AMS-IX)
SARA (AMS-IX) • Telecity 1 Science Park
Matrix 3/4 Science Park

Infraestructura propia y de los socios que conecta los principales centros de datos en la zona de Amsterdam Science Park

Servicios de colocación

IPTP Networks cuenta con casi 20 años de experiencia salvaguardando sus datos importantes. Nuestros servicios de colocación le permiten acceder y alojar sus servidores de forma remota, y a su vez asegurar un alto nivel de instalación y mantenimiento profesional. Le conectamos a una variedad de proveedores de servicios de telecomunicación y de la red, y ofrecemos niveles seguridad excepcionales con un mínimo coste y esfuerzo por su parte.

Servicios de colocación de centro de datos de IPTP Networks demostraron ser eficaces para:

PCI DSS (Payment Card Industry Data Security Standard) lugares certificados y puntos de presencia, dedicado a las empresas que se dedican a manejar y almacenar información de titulares de tarjetas, para las principales compañías de tarjetas de débito / crédito.

Sitios importantes que requieren administración de servidores personalizado.

Plataformas automatizadas de comercio, medios de transmisión y otras importantes aplicaciones de gran ancho de banda que requieren una seguridad y disponibilidad de alto nivel.

Medios de comunicación, corporaciones financieras, bancos y empresas Forex.

"Durante el periodo que CardPay ha estado trabajando con IPTP, hemos disfrutado de servidores y facilidades de alojamiento seguros y estables, lo que nos ha permitido crecer y lograr un mayor éxito, gracias a sus soluciones de negocio flexibles y robustas."

Paul Dalziel, Gerente de Relaciones de Negocios en CardPay Inc.

Características principales:

Sólida conectividad a Internet de banda ancha garantizada al 99,9% de puertos de 10M, 100M, 1G, 10G, 100G

Administración de energía remota a través de APC PDU.

Soporte técnico 24/7 con cero tiempo de espera.

El portal del cliente permite el acceso a los informes de rendimiento y funciones de facturación en tiempo real.

Fuente de alimentación redundante a través de generadores privados.

Conectividad excepcional en todo el mundo a través de las redes troncales de IPTP Networks.

Profesionalmente personalizable, ampliable y configurable a su modelo de negocio específico.

Seguridad líder en el sector.

Todos el equipo de red es proporcionado por Cisco y apoyado por nuestros ingenieros certificados.

Optional:

Conectividad ininterrumpida a cualquier lugar del mundo proporcionada a través de Circuitos de Línea Privada Internacional o EoMPLS.

La misma dirección IP para diferentes lugares, un método moderno para la distribución global de los recursos.

Habilitación de redes en la nube y CDN.

Amplia gama de soluciones de almacenamiento de EMC.

Estantes de alta densidad



Centro de datos Kermia 1

Limassol, Chipre

Kermia 1 es el nuevo Centro de Procesamiento de Datos de IPTP Networks en Chipre, un destino estratégico en el corazón del Medio Oriente, en la encrucijada de Europa, Asia y África. El centro de datos K1 hace uso de nuestra infraestructura de red global y se construyó utilizando soluciones y tecnologías líderes dentro de la industria innovadora, ofreciendo una incomparable escalabilidad, fiabilidad y seguridad.

Infraestructura Global

IPTP Networks opera su propia infraestructura de red mundial, que permite servir como un "puente" redundante, conectando a los clientes de todo el mundo a puntos de intercambio de Internet importantes y los centros financieros mundiales.

Seguridad

La instalación Kermia 1 es reforzada por nuestra solución de automatización SmartSpaces desarrollada internamente, además de un sistema de videovigilancia de IPTP. La combinación de ambas nos permite garantizar la completa seguridad de todos sus datos corporativos con las técnicas modernas de seguridad, como el control de acceso de verificación de doble factor, materiales a prueba de balas para ventanas y paredes del edificio, además de numerosas cámaras de seguridad internas y externas.

Equipamiento Avanzado

IPTP Networks implementa, exclusivamente, el equipamiento moderno de última generación proporcionada por Cisco como los cimientos de nuestra infraestructura de red de centro de datos. Con nuestro equipo interno de ingenieros certificados por Cisco, garantizamos el más alto nivel de rendimiento ininterrumpido y sin compromisos de todos los recursos de la red.

Complete Redundancy

Kermia 1 data center is equipped with an autonomous power supply and connected to redundant communication channels. Our [Live Network Diagram](http://www.iptp.net/weathermap) can be viewed via: <http://www.iptp.net/weathermap>



"IPTP Networks nos proporcionó una fiable, robusta, segura y fácilmente accesible infraestructura de red para apoyar nuestra plataforma global intercloud."

Peter So, Vicepresidente de Power-All Networks Ltd
<http://www.powerallnetworks.com/views/en/index.html>

Ventajas:

Cobertura de red óptima y una mayor capacidad de recuperación lograda a través de canales reservados.

Redundancia completa de todos los sistemas de centros de datos, orientados a los estándares industriales ISO 27001, PCI DSS, ISO 9001, TIA-942, Tier 3+

Acceso a nuestro soporte técnico cualificado 24/7, disponible en inglés, ruso e idiomas de China

Vigilancia y mantenimiento de las instalaciones 24/7

Sistemas de acceso avanzado

Suministro totalmente redundante de energía eléctrica para la instalación conseguido mediante una alimentación de energía de 100KW, respaldado por un generador diésel de 100KW

Fuente de alimentación redundante a través de un generador eléctrico privado

Conectividad global a través de nuestra infraestructura de red mundial MPLS de propiedad privada

Simplicidad del concepto, diseño e instalación

¿Sabías que?

Proporcionamos los canales de comunicación de alta velocidad dedicados a equipos remotos, incluso sobre la base de la construcción de último kilómetro a la oficina del cliente. Usted puede comprobar las características de los canales principales mediante el uso de herramienta IPTP Looking Glass, disponible en: <http://www.iptp.net/en/lg.php>

Servicios Gestionados de Comunicación Unificada

Servicios Gestionados de Comunicación Unificada es un conjunto completo de soluciones IP seguras e industrialmente probadas, que han proporcionado la telefonía IP para las empresas más que cualquier otra solución. Fabricadas por Cisco, estas soluciones ofrecen datos, voz, vídeo y productos de movilidad, haciendo la comunicación más fácil.

"La incorporación del sistema de telefonía Cisco, implementado por ITP Networks, nos ha permitido reducir significativamente los costes de las conversaciones telefónicas. Muy cómodo y sin coste adicional; marcando sólo cuatro dígitos de un número de extensión establece la llamada con un suscriptor de una oficina de Moscú."

Anna Romanenko, MDM Investments Limited, Chipre, miembro del grupo de MDM

Ventajas

Diseñado para ayudar a su empresa a incorporar tecnologías avanzadas con menor riesgo y costes bajos

Proporciona amplias capacidades que se ajustan a cualquier tipo de negocio, independientemente de la escala

Conecta a las personas en lugar de dispositivos

Integra estrechamente las comunicaciones con los procesos de negocio

Entrega información de presencia y preferencia que ayuda a garantizar la entrega rápida de comunicaciones a través del medio más eficaz

Comunicaciones Unificadas Comerciales

A través de este servicio, ITP Networks ofrece comunicaciones unificadas de voz, vídeo, datos y movilidad para el entorno empresarial. Le conectamos con dispositivos de comunicación (PCs, teléfonos) y aplicaciones (videoconferencias, calendarios) a fin de que se puedan acceder en cualquier momento y desde cualquier lugar, apoyando a la vez interfaces abiertas que permiten a otros tipos de aplicaciones ser añadidas. Como resultado, usted recibe un servicio de alta calidad, basado en tecnología de Cisco que asegura una constante experiencia y capacidades de seguridad avanzadas.

Comunicaciones Unificadas Alojadas

Con este servicio basado en tecnología de Cisco, usted no necesita poseer una red de comunicaciones IP para adquirir todas sus ventajas y obtener ingresos sin costes adicionales. El servicio ofrece el apoyo a amplias funciones de telefonía IP, que proporcionan un plan de marcado único, un conjunto de números de teléfono, correo de voz y otros recursos que le ayudan a ahorrar tiempo y dinero.

Centro de Contacto Unificado

Nuestro servicio Centro de Contacto Unificado basado en tecnología de Cisco, ofrece una infraestructura centralizada, basada en IP, que soporta numerosos sitios distribuidos. Ofrecemos una gama completa de servicios de gestión de contactos, y opciones de control administrativo para su entorno, además de las capacidades de integrar las herramientas de colaboración Web, ventanas emergentes CTI y muchas otras características útiles.

Servicios Gestionados de Comunicación Móvil

Comunicación Inalámbrica Gestionada de Red de Área Local

Nuestra Comunicación Inalámbrica Gestionada de Red de Área Local, basada en Cisco, incluye capacidades integrales de seguridad que protegen tanto su dispositivo como su red con la Calidad de Servicio (siglas en inglés, QoS) de disponibilidad y fiabilidad, soportando las capacidades inalámbricas avanzadas como la itinerancia. Este servicio extiende su red corporativa de forma segura, permitiendo a sus empleados llevar a cabo negocios en cualquier lugar, en cualquier momento y desde cualquier dispositivo.

MVNO Gestionado

Nuestro servicio MVNO (Operador de Red Móvil Virtual) Gestionado ofrece una gama completa de apoyo que incluye el diseño de soluciones, la entrega de todos los componentes y la gestión de la infraestructura principal. La solución MVNO está diseñada para ayudar a las empresas a lanzar nuevas operaciones de operador móvil virtual, expandir y obtener nuevas fuentes de ingresos, entregando una buena experiencia al cliente, aumentando su ventaja competitiva.

Ventajas

Aumenta la productividad y capacidad de respuesta de su empresa, adaptándose a las demandas actuales y futuras

Proporciona capacidades de seguridad excepcionalmente fiables, disponibles en todo momento

Soporta capacidades inalámbricas avanzadas como multimedia y movilidad sin fisuras

Flexibiliza una red inalámbrica con la gestión de una red cableada



Productos de Software Desarrollados en IPTP Networks

IPTP DMMS CONTRA DDOS. Servicio de Mitigación de Ataques Distribuidos de DDoS de IPTP. *Página 31*

IPTP ERP & CRM. Software de Gestión de Planificación de Recursos Empresariales y Relación con el Cliente a través de la plataforma SaaS. *Página 34*

SERVICIO DE POSICIONAMIENTO GLOBAL WHERR de Polaris Telematics, Filial de IPTP Networks. *Página 44*

IPTP VIDEOVIGILANCIA. Software para el hogar, oficina y sistemas de seguridad de barco. *Página 50*

IPTP CADA. Controlador de soluciones de Automatización de Tecnología Automáticamente Controlada para hogar, oficina y barco. *Página 54*

**PARA EL
NEGOCIO**

**PARA LA
COBERTURA**

**PARA EL
CRECIMIENTO**

El Software de IPTP está completamente diseñado y desarrollado internamente por los ingenieros de IPTP Networks, e incorporado a nuestra propia infraestructura de red. Nuestro desarrollo de software se basa en la amplia experiencia de la compañía en el diseño e implementación de soluciones de gestión empresarial, de infraestructura y de seguridad para clientes corporativos en todo el mundo. El servicio está basado en soluciones escalables, diseñadas a medida para los clientes corporativos que requieren servicios de alto nivel, adaptados a sus distintos modelos de negocio.

Nuestra red de Conmutación de Etiquetas Multiprotocolo (siglas en inglés, MPLS) de propiedad privada es muy adaptable y proporciona una base sólida para los servicios de más de 3.000 clientes y revendedores. PTP Networks colabora con cerca de 1.000 socios de intercambio de tráfico de todo el mundo, asegurando la cobertura y la máxima velocidad en todo momento. Nuestra cobertura geográfica global nos da acceso a todos los principales puntos de intercambio de Internet y los centros financieros mundiales, contribuyendo con un servicio global ininterrumpido, rápido y fluido.

Nuestro personal está atento a las últimas novedades en el mercado de telecomunicaciones y soluciones de red, acumulando así las competencias necesarias para preservar nuestra ventaja competitiva. La experiencia de nuestro equipo nos permite ofrecer un software multifuncional a medida. Mejorado con soporte las 24 horas, la gestión y el mantenimiento. Está diseñado para impulsar el funcionamiento del día a día de su empresa y la vida cotidiana, con la facilidad de acceso con un mínimo de los problemas de comunicación, racionalizando la forma de acceder a sus datos.

SERVICIO DE GESTION DE MITIGACIÓN (SIGLAS EN INGLÉS, DMMS) CONTRA ATAQUES DISTRIBUIDOS DE DDoS

Los ataques cibernéticos son cada vez más problemáticos para las organizaciones que realizan negocios en línea. La preocupación más importante de hoy en día es la amenaza del Ataque Distribuido de Denegación de Servicio (siglas en inglés, DDoS), un tipo de ataque distribuido que permite a los botnets causar una sobrecarga de tráfico, que lleva a la negación el servicios y, en consecuencia, la pérdida de valiosos clientes. Cada día estos ataques son cada vez más sofisticados, haciendo sus datos corporativos vulnerables y unas demandas de seguridad cada vez más desafiantes.

A man in a dark suit and yellow tie stands holding a black umbrella. The background is a dark, stormy sea under a cloudy sky, overlaid with vertical columns of binary code (0s and 1s).

**Ningún centro de limpieza
Ninguna latencia añadida
Ningún DDoS**

Acerca de IPTP DMMS contra ataques de DDoS

En IPTP Networks hemos desarrollado una forma única de proteger su negocio y la base de cliente, diseñada específicamente para proporcionar una protección sin precedentes contra ataques volumétricos de DDoS y asegurar el funcionamiento continuo de la red. Una infraestructura de red de alto rendimiento de propiedad de IPTP, permite el manejo de enormes cantidades de tráfico y filtrado instantáneo de los ataques, proporcionando un poderoso rechazo y mitigación posterior de una amenaza potencial. Como resultado dejamos su red con un estricto tráfico legítimo, y a usted con un control completo sobre su negocio.

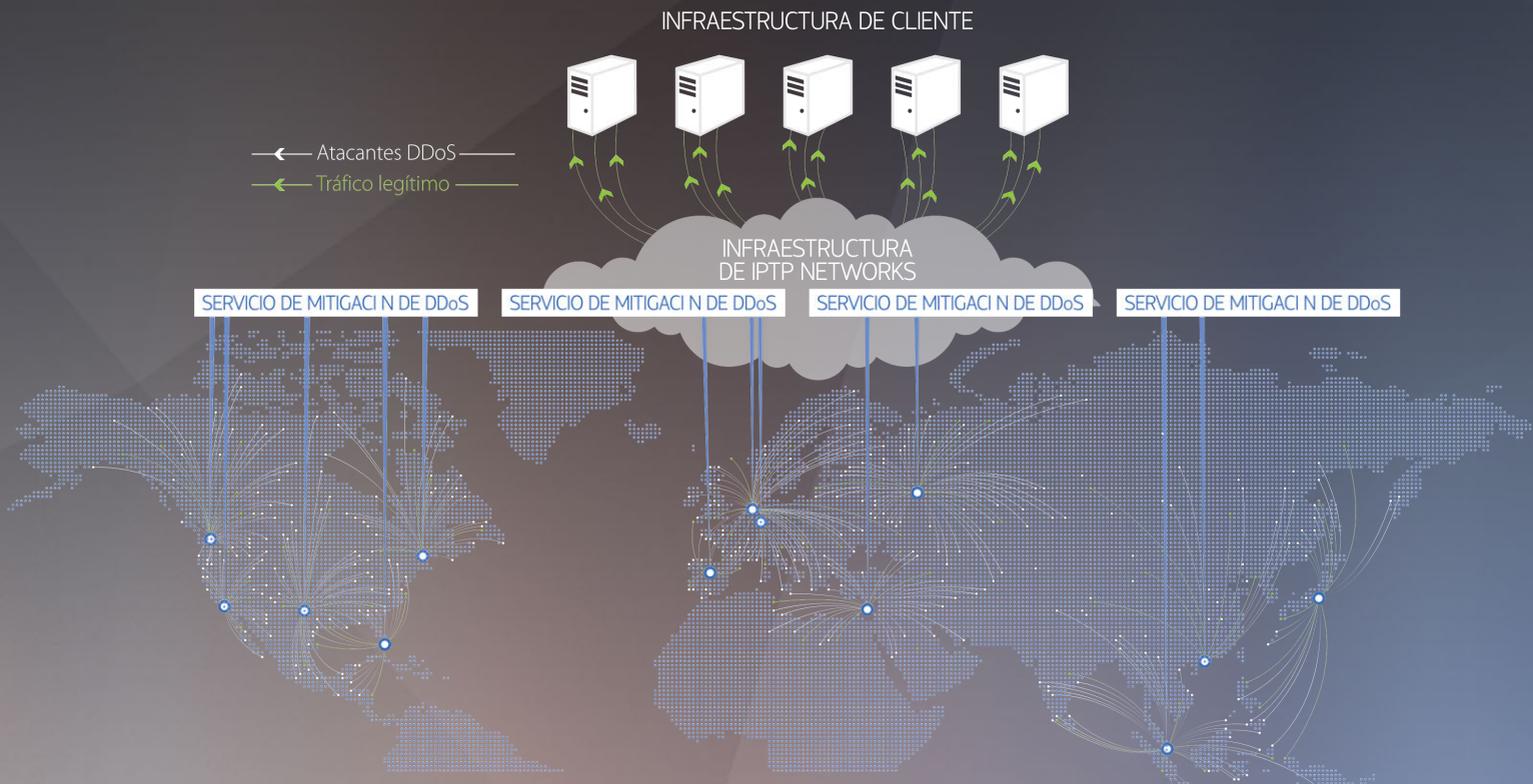
El diseño distribuido de la topología de la defensa de la mitigación de ataques de DDoS de IPTP nos permite limpiar el tráfico directamente en la frontera de nuestra red (con menos de 1 ms de retardo), en lugar de desplazar el tráfico a un centro de limpieza y al revés, **eliminando así cualquier latencia involuntaria en el proceso de limpieza, así como la eliminación de cualquier retraso de respuesta / activación** y proporcionar una mitigación **verdaderamente transparente**.

A diferencia de otras empresas que ofrecen protección DDoS, nosotros operamos nuestra propia red global, lo que nos permite proteger el perímetro contra ataques volumétricos de DDoS, limitando la capacidad del atacante al poner en común el tráfico de los ataques a un solo objetivo, y reducir así la masa del ataque en orden de magnitud. IPTP utiliza capacidades ultrarrápidas transatlánticas, transpacíficas y transeuroasiáticas, proporcionando a nuestros clientes una protección **distribuida incomparable**.

Nuestra red global permite la distribución del tráfico entre los equipos dedicados por separado, previniendo el combinado volumen de tráfico de los ataques dirigiéndolo a un único nodo de la red. Esto hace que la infraestructura de IPTP sea **completamente redundante** y permita garantizarle el acceso a todos sus recursos en todo momento.

Muchos botnets permiten lanzar un ataque prácticamente sin coste alguno. Sin embargo, los costes iniciales de los equipos y los conocimientos necesarios para hacer frente a dichos ataques de DDoS son significativamente más altos. La simplicidad del funcionamiento de un ataque de este tipo en contraste con la complejidad de la protección, hace que sea muy difícil mantener una solución de seguridad interna. Al confiar en nuestro Servicio de Gestión de Mitigación (siglas en inglés, DMMS) contra ataques volumétricos de DDoS, su organización recibe una solución de seguridad de **la manera más rentable**.

Nuestros especialistas calificados operan en un equipamiento de red de alta gama de Cisco, el proveedor líder de la industria, que hace frente a altas cargas de tráfico diario, asegurando que su empresa reciba un **rendimiento incomparable sin precedentes** y una protección continua. Los ataques evolucionan cada momento y nuestro equipo está constantemente mejorando nuestro servicio mediante la adición de nuevos recursos, la expansión de nuestra red y adquisición de experiencia.



Ventajas

Los cortafuegos altamente personalizados pueden manejar cualquier tipo de protocolos, desde HTTP estándar a cualquier TCP e, incluso, los protocolos cifrados de propiedad basados en UDP, utilizados en los sectores financieros, asegurándose que cada solicitud sea atendida.

Mediante el uso de la metodología de BGP Anycast, hacemos que sea imposible apuntar a cualquier dispositivo específico del cliente en nuestra red.

Ninguna latencia extra añadida ya que no hay túneles.

Todo el tráfico va al equipo más cercano disponible en la red y la configuración es completamente redundante.

Nuestros cortafuegos avanzados pueden manejar múltiples gigabits de tráfico y filtrar cualquier tipo de ataque, que incluye sin limitar a ICMP, UDP o SYN.

Reacción al instante.

Despliegue en la red global privada de IPTP Networks.

Ningún límite de centros de limpieza.

La topología de red totalmente redundante nos permite llevar a cabo el mantenimiento transparente, tanto en la red como en el lado del cliente, sin ningún impacto a sus servicios.



IPTP ERP & CRM

El software de gestión de negocio para sus actividades corporativas diseñado y desarrollado exclusivamente por los ingenieros de IPTP Networks.

IPTP ERP & CRM es un ecosistema escalable y fácilmente ampliable basado en la suscripción, que consiste en software y hardware proporcionado a través de la plataforma de entrega SaaS (Software como Servicio).



Un completo paquete todo en uno de funciones básicas de ERP:



INFORMES GERENCIALES Y FINANCIEROS
ANÁLISIS DE RENTABILIDAD
GESTIÓN DE FLUJO DE EFECTIVO



ADMINISTRACIÓN DE EMPLEADOS
TIEMPO Y ASISTENCIA
NÓMINA Y NOTIFICACIONES LEGALES



ANÁLITICA DE INVENTARIO Y ALMACÉN
ANÁLITICA DE VENTAS



DEPÓSITO Y ALMACENAMIENTO
INVENTARIO FÍSICO



PROCESAMIENTO DE SOLICITUD DE COMPRA
PROCESAMIENTO DE ORDEN DE COMPRA
GESTIÓN DE CONTRATOS
ARREGLO FINANCIERO



PROCESAMIENTO DE CUENTAS
PROCESAMIENTO DE CONSULTAS
PROCESAMIENTO DE PRESUPUESTOS
PROCESO DE ORDEN DE VENTAS
PROCESAMIENTO DE CONTRATOS
FACTURACIÓN
GESTIÓN DE COMISIONES

Información General:

Automatiza completamente los principales procesos de negocio, reduciendo significativamente los costes, sistematiza las tareas de trabajo y reduce el error humano.

La implementación a través de SAAS y el funcionamiento basado en suscripción le permiten evitar los costes adicionales involucrados en la compra de equipamiento, proporcionando la forma más rentable de apoyo a sus actividades empresariales.

Asegura el funcionamiento rápido de todos sus procesos de negocio: todas las aplicaciones ERP comparten información entre ellas a la perfección, mejorando su negocio con la facilidad de acceso y minimizando los problemas de comunicación.

Facilidad de implementación e integración perfecta con mantenimiento profesional adaptado específicamente a sus necesidades, al mismo tiempo manteniendo la flexibilidad para acomodar su crecimiento.

Ventajas

Sin necesidad de comprar equipos costosos

Sistema de alta disponibilidad, usted tiene un acceso seguro a los datos corporativos

El software genera informes en tiempo real

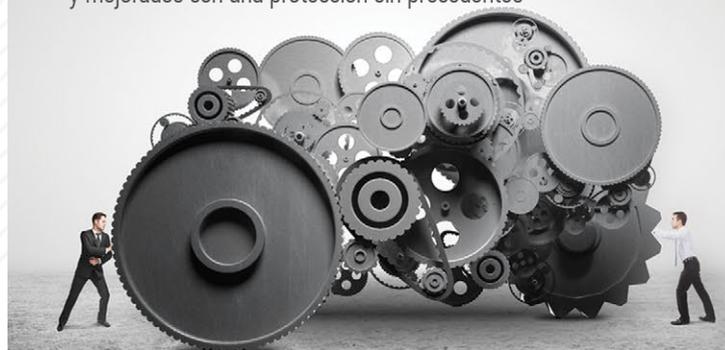
Ampliable mediante módulos específicos del negocio a medida

Seguridad de grado empresarial

La suscripción permite que los módulos sean completamente intercambiables y se ajusten de acuerdo a las necesidades individuales de negocio

Aplicación Web: usted podrá acceder a una interfaz flexible y remotamente segura desde cualquier navegador instalado en cualquier sistema operativo

El sistema ERP se despliega habitualmente en los servidores de IPTP, que son extremadamente fiables y mejorados con una protección sin precedentes

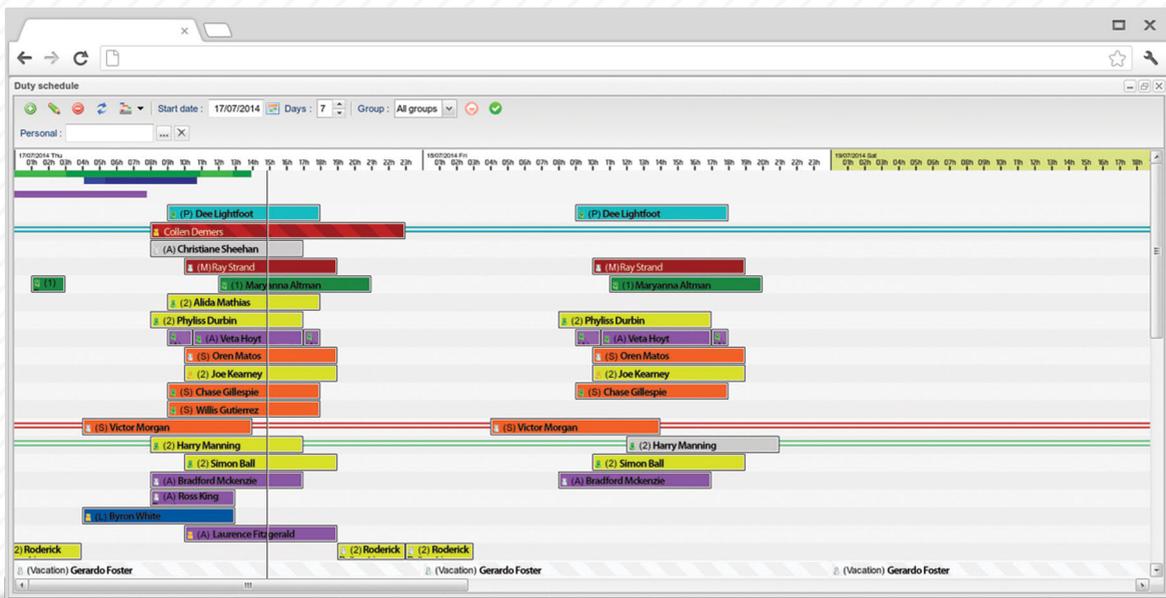


IPTP ERP & CRM CARACTERÍSTICAS:

Programación de Trabajo

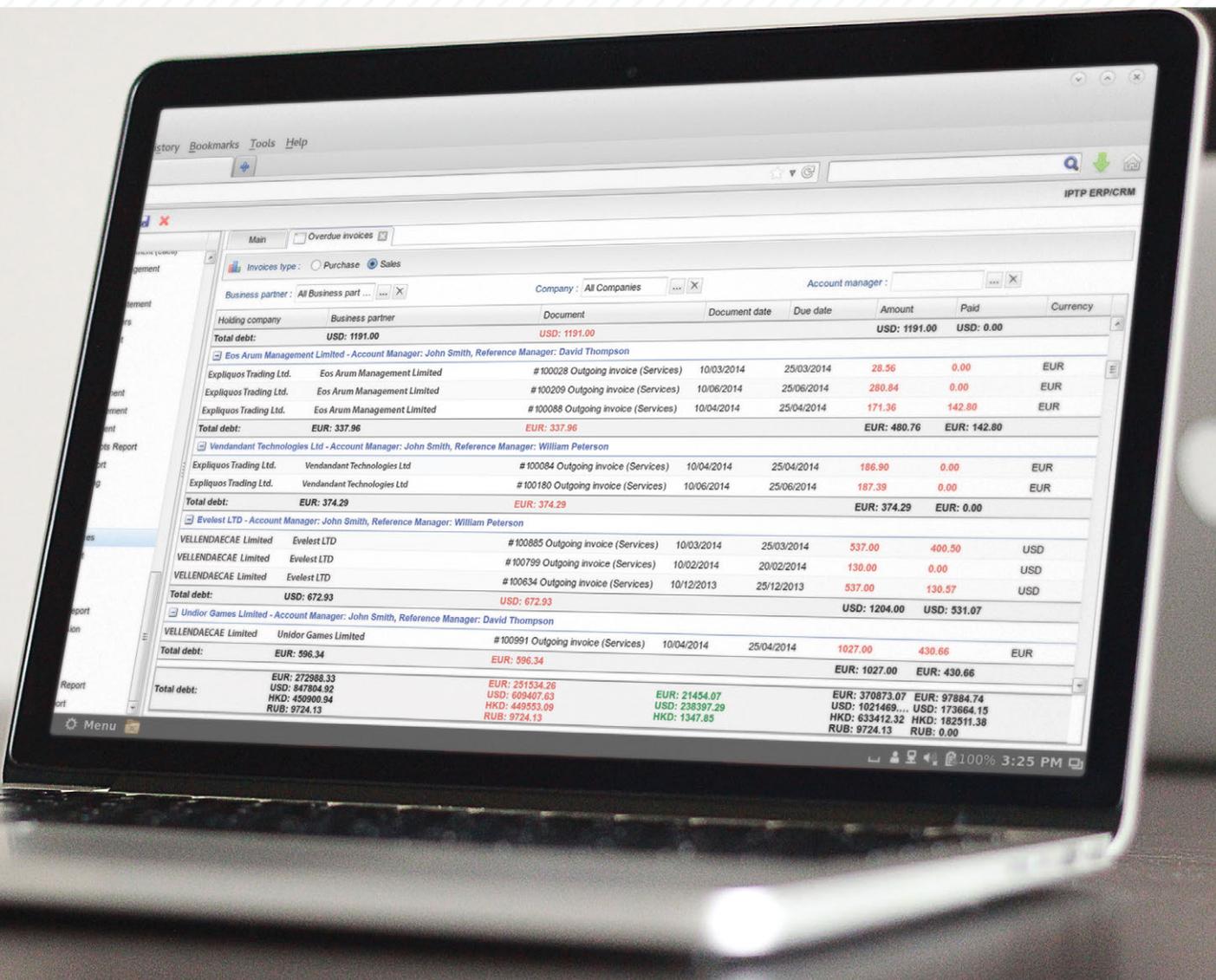
El seguimiento de los trabajos y la disponibilidad de cada empleado se puede hacer directamente desde la interfaz principal, permitiendo a los administradores planificar y designar tareas con facilidad y rapidez. La página principal muestra el horario de trabajo de los empleados de la empresa, e información adicional sobre el usuario actual que se muestra junto con el número de las horas trabajadas por semana. La información de los empleados que no están disponibles también es mostrada, en la sección personal se puede crear un nuevo documento para bajas medicas, desempleo, etc.

El sistema de telefonía incluye número de extensión personal de cada empleado que se puede utilizar en el registro de la IVR. El Registro permite distribuir tareas entre los empleados donde cada empleado/a puede tomar un servicio en el momento de su turno. Cuando el turno es cogido por el empleado, él/ella se convierte en responsable de responder a las solicitudes de los clientes para el departamento que trabaje (ventas, soporte técnico, contabilidad, logística, etc.) hasta que su turno se acabe y/o sea cogido por otro empleado/a. Este sistema ayuda a distribuir tareas, y a su vez asegura que todos los clientes reciben soporte 24/7.



Contabilidad Inteligente

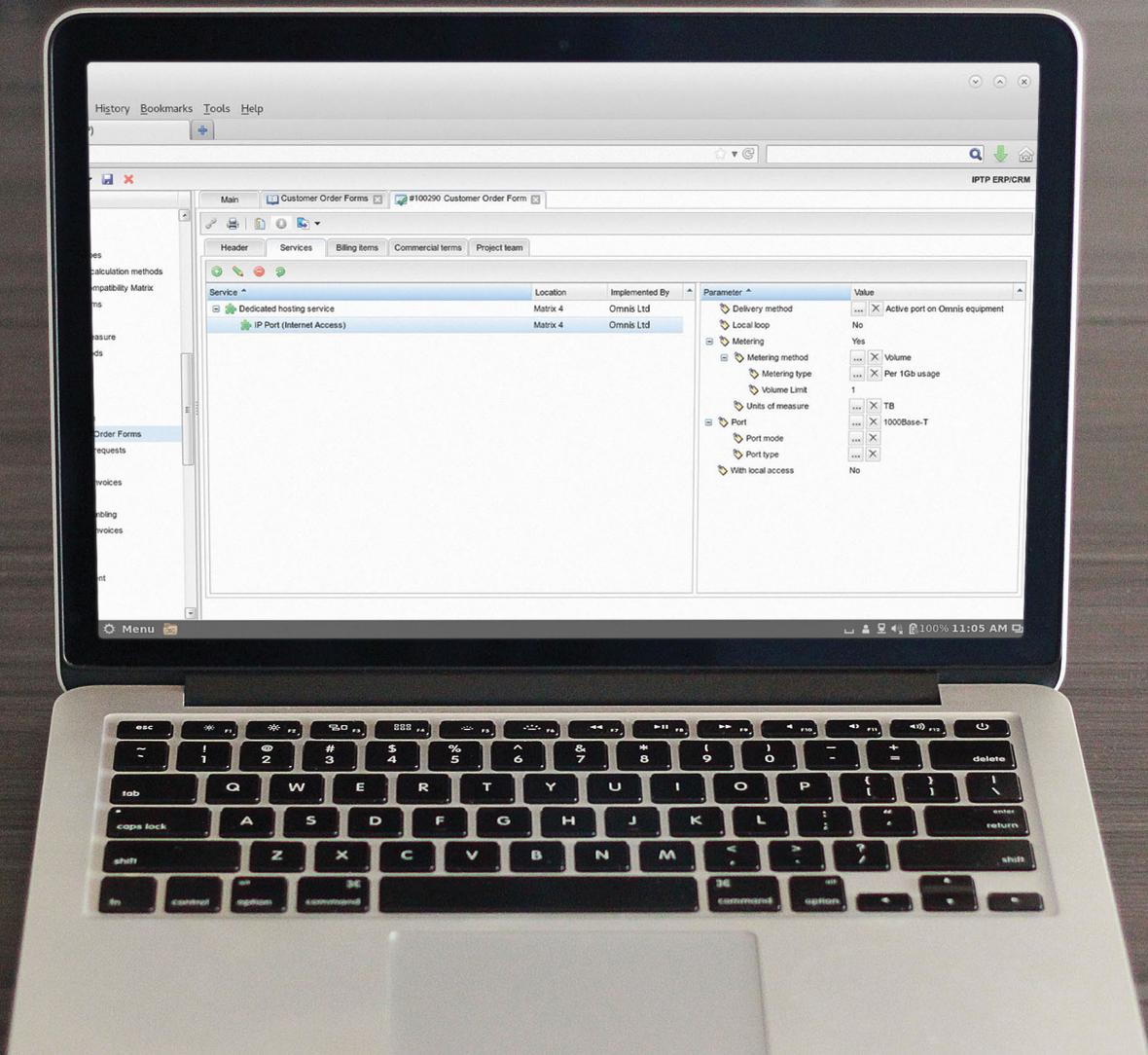
Esta característica de IPTP ERP & CRM permite el seguimiento de los asentamientos de los clientes y proveedores en un modo automático, que simplifica los procesos relacionados, minimizando el error humano. El contable ya no tiene la necesidad de verificar las facturas pendientes de pago, el sistema enviará notificaciones a los clientes acerca de los pagos retrasados y mostrará un informe sobre aquellos clientes que fueron notificados. El criterio para la selección del cliente puede ser configurado de forma manual, con una opción para crear una lista separada de aquellos clientes a los que se les pueda aplicar una excepción. El sistema también está diseñado para ayudar a sus usuarios a enviar facturas generadas automáticamente de recibos y servicios utilizados.

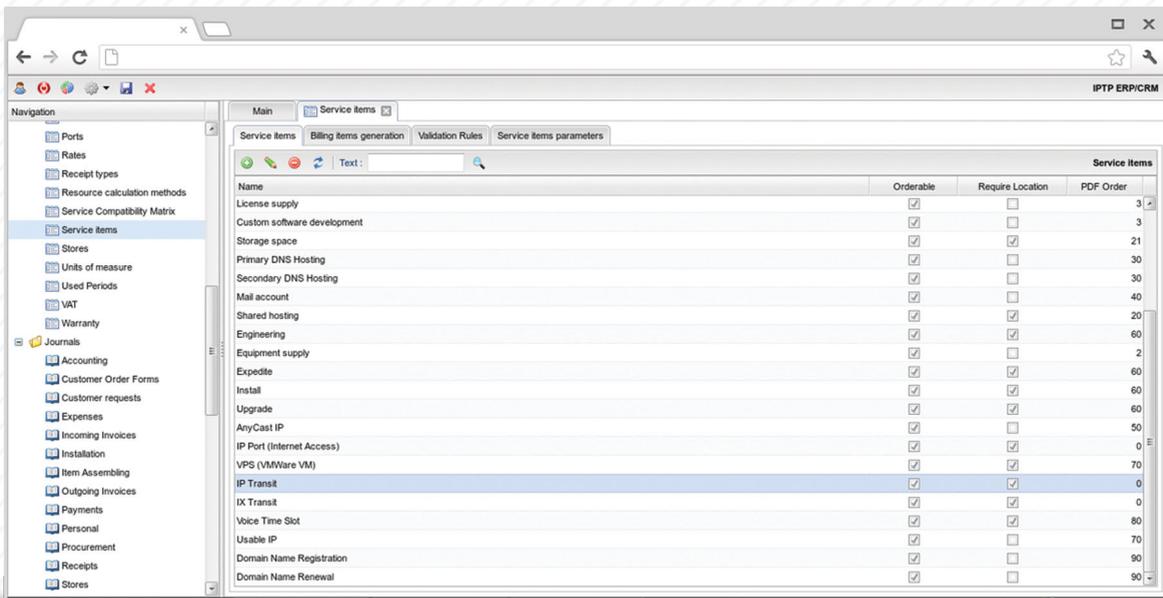


Servicios

Formularios de Pedido de Cliente

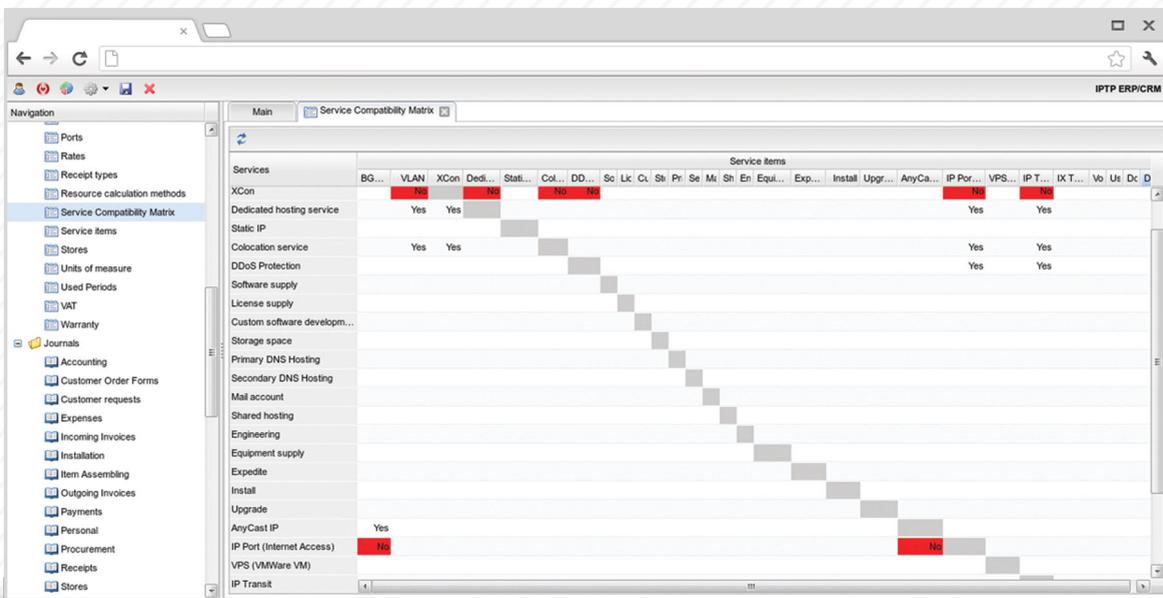
La creación de formularios para los servicios de cliente es una característica muy práctica que ayuda a organizar toda la información necesaria sobre los pedidos de los clientes, proporcionando una configuración de parámetros flexible. La formación de paquetes de servicios permite crear un paquete a medida para cualquier tipo de servicio, con posibilidad de ser construido basándose en cualquier especificación. La formación del paquete está diseñada de una manera para permitir ser personalizada y adaptada a las necesidades individuales de cada cliente. Un conjunto de normas integrales se asegura de que toda la información rellena es válida en todo momento. El formulario completo puede ser impreso o enviado a un cliente, y una versión firmada se puede adjuntar como un archivo y se almacena en el sistema.





Elemento de Servicio

Los Elementos de Servicio forman productos (también conocidos como paquetes de servicio) que se pueden vender. Los Elementos de Servicio pueden ser pedidos por separado o juntos como un paquete completo, en función de los tipos de elementos, su interdependencia, y el lugar donde se presta el servicio. Las características de cada Elemento de Servicio se pueden seleccionar individualmente. Los métodos de validación de estas características, dependiendo de su aplicación, permiten ser controlados y notifican al usuario, en caso que fueran instalados incorrectamente.



Servicio Matriz de Compatibilidad

Esta característica está diseñada para mostrar la coherencia de los servicios y establecer sus dependencias de unos a otros. Esto es particularmente útil cuando se trata de la combinación de los servicios que sólo se pueden vender juntos. Los parámetros de Servicio Matriz de Compatibilidad pueden variar, la combinación de los servicios individuales que son codependientes permiten formar paquetes finalizados, más complejos, que están listos para ser vendidos.

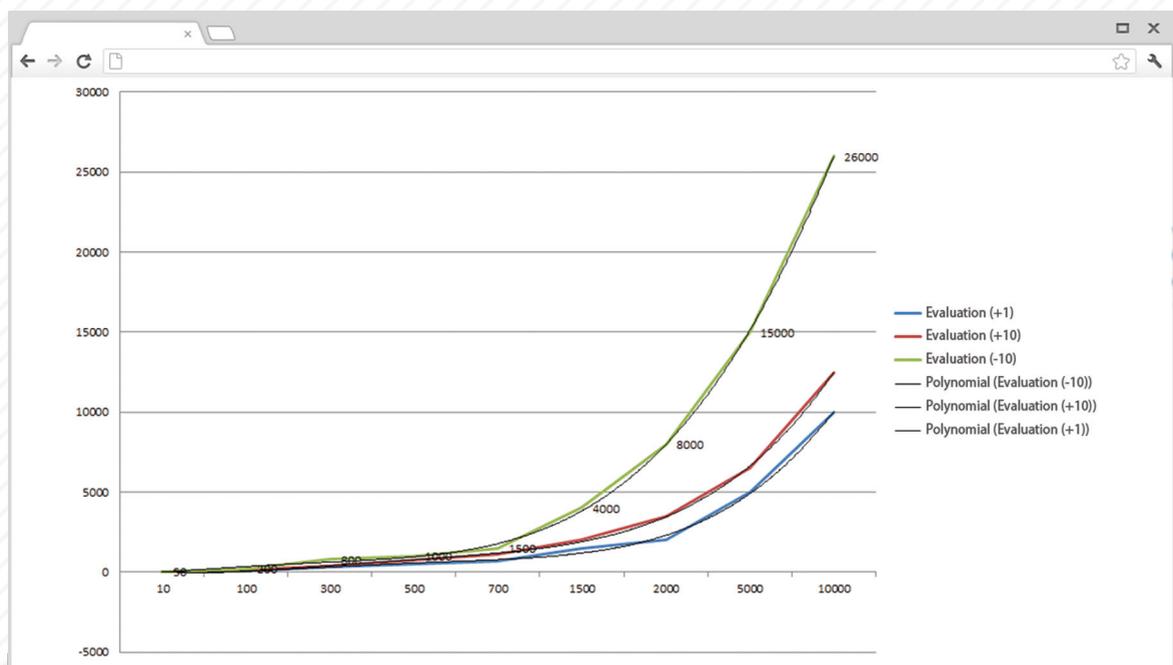
Sistema de Motivación de Empleado

Un sistema de recompensa del rendimiento de los empleados permite calificar el rendimiento y el trabajo de cada uno, pudiendo utilizarlos como bonificaciones. El Fondo de Bonos se forma a partir de la combinación de los sueldos de todos los empleados que trabajaban, cierta cantidad de tiempo y condiciones.

El esquema estándar es el siguiente: un porcentaje se añade al salario como un bono garantizado recibido por año. Los bonos se entregan trimestralmente (cuatro por año en total) y la cantidad es incrementada automáticamente por un porcentaje anual (aplicable sólo para los empleados que hayan trabajado un período mínimo de un año). Cuando el salario es aumentado, el porcentaje de bonificación empieza desde cero. Cualquier ingreso adicional depende de la calificación: si la calificación sale negativa, el bono puede disminuir o ser cancelado por completo.

La asistencia de los empleados también influye tanto en la cantidad de la bonificación adicional recibida como en su declive. Por tanto, el Fondo de Bonificación se forma a partir del porcentaje estándar y el porcentaje adicional (la cantidad depende del gráfico). Normalmente, los bonos se dan a los empleados que se comunican con los clientes directamente, ya que saben lo que los clientes requieren y pueden juzgar el nivel en que se completó la tarea.

El gráfico muestra un equilibrio entre la contribución del empleado y el resultado financiero de la empresa y cómo se correlacionan entre ellos, cuantos más beneficios aporta la contribución, más grande es la bonificación. El sistema ha demostrado que mediante el seguimiento del progreso de los empleados, el resultado financiero global de la empresa puede ser mejorado.





La calificación de cada empleado está en exhibición pública, que permite a todos los usuarios del sistema mantenerse al día con los avances de un empleado/a en particular, las tareas asignadas a él/ella y el progreso de la empresa. Esto mantiene a los empleados motivados, ya que el sistema de IPTP ERP & CRM no sólo muestra el resultado de su trabajo individual y su recompensa por él, sino también muestra el resultado de su cooperación con los compañeros, permitiendo aumentar significativamente el rendimiento de la empresa.

Intercambio de datos e integración

IPTP ERP & CRM opera sobre una API (Interfaz de Programación de Aplicaciones) abierta, esto significa que todas las características de ERP pueden ser integradas con cualquier sistema de terceros, permitiendo el intercambio de datos sin problemas con acceso en ambos sentidos, siendo un único sistema de información unificado.

Console -> ERP

Assembling Billing Profile Services Stores Commissions Help

<< Back to Summary

Detailed Statement Request: Soler Management Services Ltd
 Holding Company: Autempos Trading Ltd
 Start Date: 2014-01-01 End Date: 2014-07-17 Report Type: Debtor Statement of Account

Date	Due Date	Transaction Details	Debit	Credit	Balance	Debt
Balance Forward:					-33497.56	
2014-01-10	2014-01-26	#100094 Outgoing Invoice (Services)	4266.27	0.00	-37763.83	0.00
2014-01-10	2014-01-22	#100095 Outgoing Invoice (Services)	2985.40	0.00	-40749.23	0.00
2014-01-10	2014-01-24	#100096 Outgoing Invoice (Services)	31.46	0.00	-40780.69	0.00
2014-02-05		#00000095 Incoming Payment	0.00	17639.05	-23141.64	0.00
2014-02-10	2014-02-26	#100055 Outgoing Invoice (Services)	4285.34	0.00	-27426.98	0.00
2014-02-10	2014-02-24	#100057 Outgoing Invoice (Services)	14.09	0.00	-27441.07	0.00
2014-02-10	2014-02-22	#100056 Outgoing Invoice (Services)	3010.70	0.00	-30451.77	0.00
2014-03-10	2014-03-26	#100011 Outgoing Invoice (Services)	4218.78	0.00	-34670.55	0.00
2014-03-10	2014-03-22	#100012 Outgoing Invoice (Services)	3010.70	0.00	-37681.25	0.00
2014-03-10	2014-03-24	#100010 Outgoing Invoice (Services)	147.37	0.00	-37828.62	0.00
2014-03-10	2014-03-25	#100009 Outgoing Invoice (Services)	11602.50	0.00	-49431.12	0.00
2014-03-11		#00000005 Incoming Payment	0.00	23141.64	-26289.48	0.00
2014-04-10	2014-04-24	#100072 Outgoing Invoice (Services)	31.55	0.00	-26321.03	31.55
2014-04-10	2014-04-23	#100071 Outgoing Invoice (Services)	35.70	0.00	-26356.73	35.70
2014-04-10	2014-04-22	#100070 Outgoing Invoice (Services)	3010.70	0.00	-29367.43	3010.70

Thu Jul 10 08:22:05 2014 RT_System - Comments added

FOR INTERNAL USE ONLY AUTOMATIC HELP FROM OUR ERP

==== Duty person info for group 'NCC' ====

Name: John Smith
 Email: john@smith.net
 Ext: 2121
 Jabber: john@jabber.smith.net

==== Business partner info ====

Company Name: Magnis Rehenis Ltd
 RT Link: https://secure.lightbulb.net/rt/Ticket/Display.html?id=2220
 Manager Name: Thomas Edison
 Manager Email: te@lightbulb.net
 Manager Phone: 0775
 Contact Name: David Hill
 Contact Group: Accounting
 Access Level: Master level access

==== Active Subscriptions ====

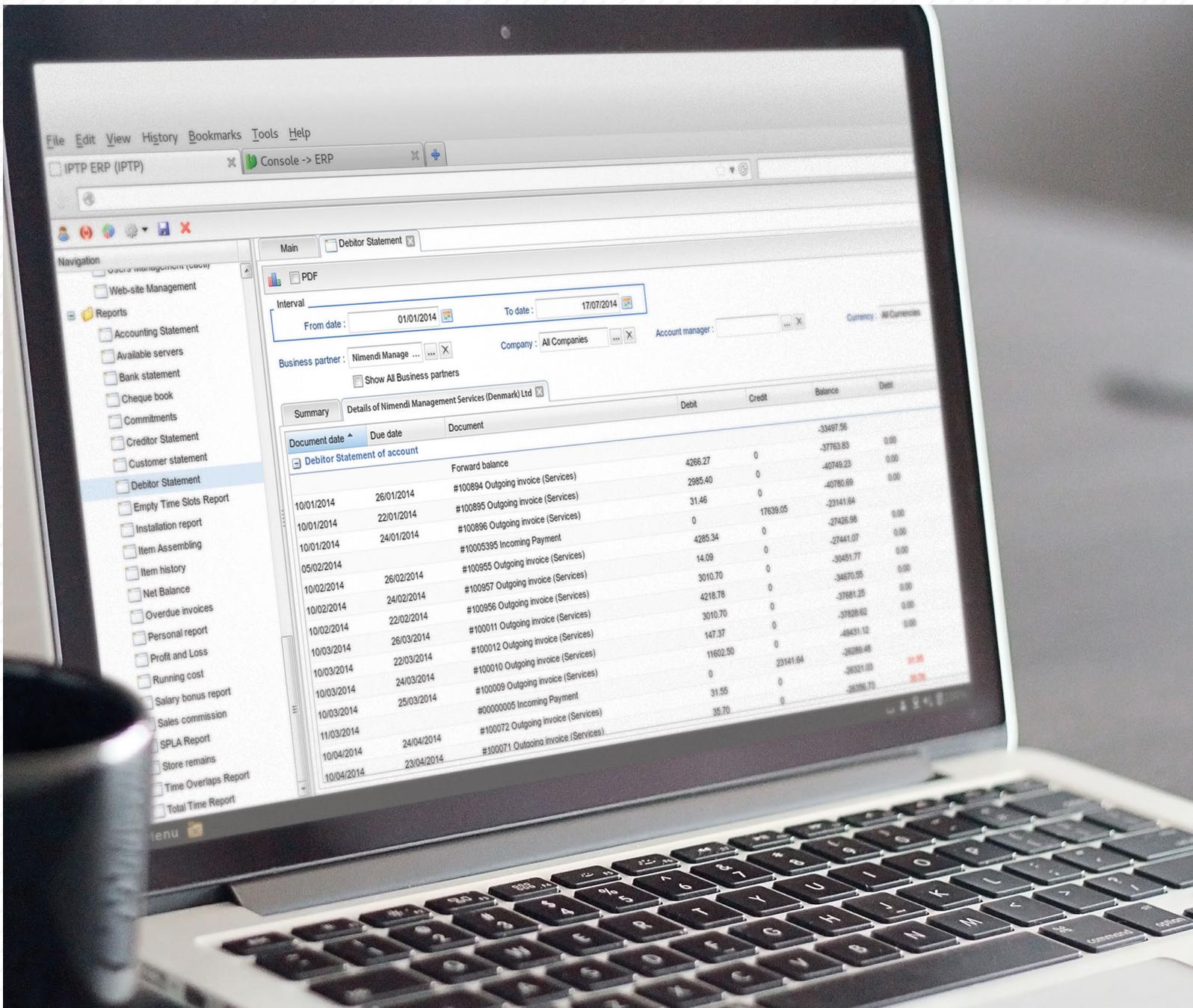
COF #234986;Corporate Symmetric Internet 2 Mbps

 COF #234986;Installation

 COF #234986;Static IP

 Business Internet Connection 6Mbps over Ethernet

 Business Internet Connectivity 16Mbps. Down/ 4Mbps Upload via Coaxial Cable



ERP es una estructura central que puede interactuar con ambos sistemas RT (Sistema de Seguimiento de Solucitud) y Cacti (sistema de Gráficos en Red). La información de la cuenta del cliente es accesible directamente desde Cacti sin necesidad de crear una cuenta separada para el sistema ERP. La integración del sistema ERP con RT permite a los empleados obtener información sobre los clientes en el momento que reciban una solicitud. Todo lo que tiene que hacer el cliente es iniciar sesión en Cacti, ir a la sección necesaria de ERP y será capaz de ver y modificar toda la información imprescindible. El sistema también permite exportar los datos a un software de contabilidad.



Solución de Posicionamiento Global

IPTP Networks adquirió una participación importante en Polaris Telematics Ltd, una empresa joven, de rápido crecimiento que se especializa en telecomunicaciones y servicios de posicionamiento global.

La compañía se dedica a diseñar, desarrollar y fabricar una solución única para el seguimiento de bienes, vehículos y personas, el sistema de posicionamiento global Wherr, un sistema de localización mundial de los más avanzados y fáciles de usar. Wherr es una solución completa y eficaz que cuenta con el hardware (Tarjeta SIM Wherr GSM) y el sistema de software ajustable (la plataforma Wherr), reforzada con configuraciones flexibles, que ayudan a ahorrar tiempo, las finanzas y sobre todo darle la tranquilidad que necesita.

La plataforma Wherr es un software único de supervisión que ha sido diseñado, desarrollado e implementado por Polaris Telematics. Una interfaz flexible y fácil de usar, muestra todos los datos recogidos por el dispositivo de rastreo en una aplicación web que se puede acceder y ejecutar de forma remota desde cualquier navegador instalado en cualquier sistema operativo, así como cualquier iOS o cliente Android.

La tarjeta SIM Wherr GSM es una tecnología de seguimiento moderna y fácil de utilizar diseñada para complementar la Plataforma Wherr. La tarjeta SIM Wherr actúa como el núcleo para el dispositivo de seguimiento, proporcionando la conectividad en todo el mundo, incluso en lugares con escasa disponibilidad de Internet.

¿Cómo funciona?

La plataforma cuenta con el registro **de un solo paso** (la vinculación del rastreador con la cuenta del cliente).

Para utilizar la Plataforma Wherr, sólo necesitara dos cosas: una computadora a su elección (PC, Mac, Android, Windows Phone, iOS y otros paneles virtuales) y acceso a Internet, que permitirá conectarse a una red mundial y comenzar el proceso de seguimiento inmediatamente.

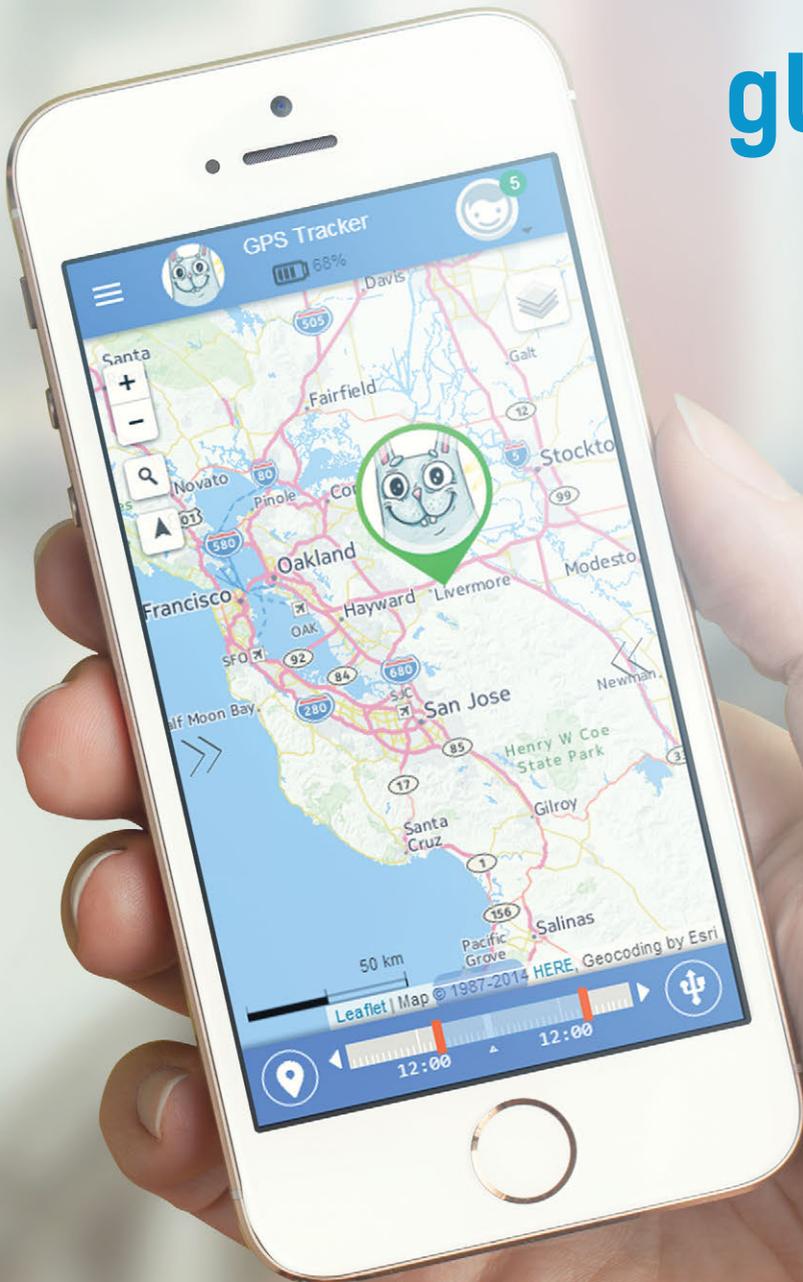
La tarjeta SIM Wherr se puede colocar ya sea en el teléfono o un dispositivo de seguimiento (rastreador), que se utiliza para conectarse al servidor. Los rastreadores se utilizan para enviar alertas, recibir comandos y pueden tener diferentes modos de funcionamiento. Dependiendo del tipo de rastreador seleccionado, diferentes opciones están disponibles, a las que se puede acceder a través de la Plataforma Wherr.

El sistema puede detectar **rastreadores de terceros de otros** sistemas. Esta opción está disponible bajo petición.

La aplicación móvil Wherr se puede descargar de forma gratuita, dándole acceso a un conjunto completo de opciones (**comandos, modos y etc.**) disponibles para el Smartphone. La aplicación le permite registrar un Smartphone no sólo como un dispositivo de seguimiento, sino también convertirlo en una terminal de cliente para la plataforma Wherr.

La tarjeta SIM Wherr puede servir como una solución de seguimiento independiente para móviles. Si no hay conexión a Internet, la tarjeta SIM puede ser utilizada para funciones de seguimiento básicas GSM. A diferencia de otras soluciones, la tarjeta SIM Wherr puede recibir llamadas; no está vinculada a ningún proveedor local y no depende de disponibilidad de GPRS para funcionar.

**global, fácil,
asequible**



Opciones del Panel de Control

Dispositivos registrados.

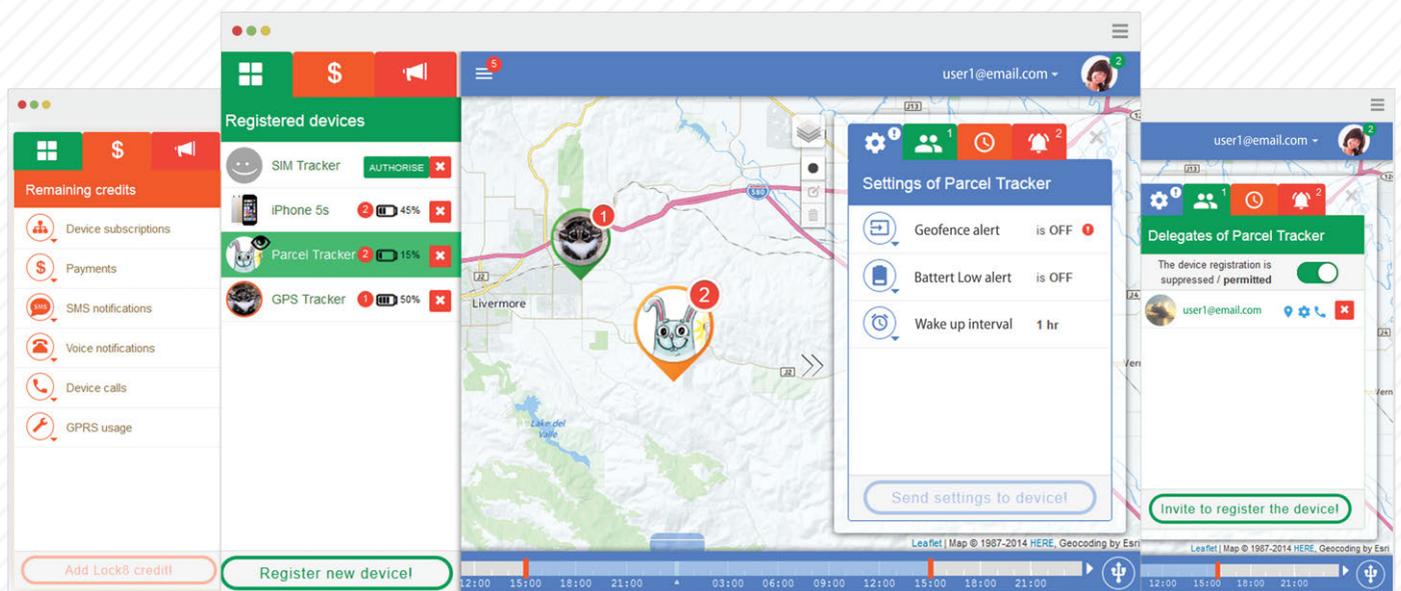
El sistema admite añadir un número ilimitado de dispositivos. Al seleccionar uno de los dispositivos, usted lo hace activo, lo que significa que todos los comandos posteriores serán dirigidos a él. Alternativamente el rastreador activo puede ser seleccionado en el mapa y su estado se mostrará en la parte superior de la interfaz principal. El dispositivo activo siempre será visible en el mapa, mientras que otros pueden ir fuera de la vista al cambiar la ubicación.

Control de la cuenta.

Todas las suscripciones para el sistema pueden ser renovados automáticamente. El historial de pagos también está disponible, permitiendo recargar el saldo en caso necesario.

Delegate the rights to see/control a device.

Usted puede invitar a una o más personas (familiares, compañeros de trabajo, etc.) para que puedan realizar un seguimiento de los mismos dispositivos que usted hace, siempre y cuando dispongan de una cuenta separada dentro del sistema Wherr. Una vez registrado el dispositivo en su cuenta, usted será capaz de delegar los derechos para realizar un seguimiento y control de dicho dispositivo. Esta opción es conveniente, ya que permite a múltiples usuarios realizar un seguimiento de los mismos dispositivos al mismo tiempo, sin dejar de tener cuentas separadas y poder añadir sus dispositivos individuales.



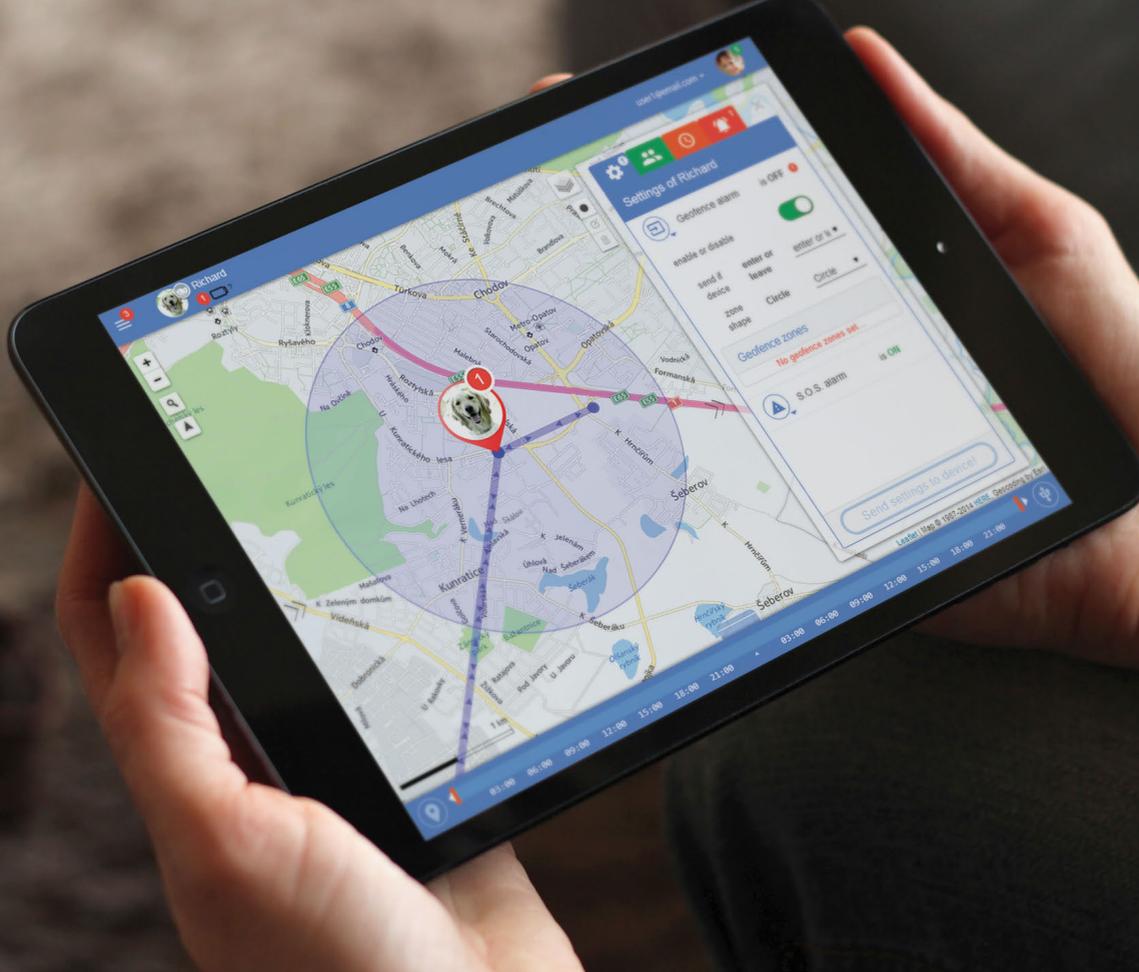
Opciones de Notificaciones

Alertas de dispositivo.

Puede ver todas las nuevas alertas que se han recibido desde el dispositivo de seguimiento activo. La mayoría de las alertas se envían sólo una vez, todas las alertas adicionales del mismo tipo se bloquearán hasta que el usuario confirme que se recibió la alerta. Esto evita que varias alertas idénticas procedan del mismo dispositivo en caso de que el dispositivo se mantenga en movimiento o el botón SOS haya sido pulsado más de una vez.

Configuración de Notificaciones.

Las alertas del dispositivo de seguimiento pueden ser enviadas a varios destinos. El usuario tiene la opción de ver la información acerca de las notificaciones de SMS/Voz o llamadas recibidas, o ser informado si GPRS ha sido utilizado.



Opciones de Órdenes

Órdenes Pendientes.

Una vez enviada una orden al dispositivo (por ejemplo: actualizar la información sobre su ubicación, cambiar de modo o activar/desactivar una alerta), la orden aparecerá en la sección de órdenes pendientes y desaparecerá después de la entrega al dispositivo. Si el rastreador está en línea, las órdenes serán entregadas entre 5-7 segundos. Si el rastreador está apagado o se encuentra fuera de la cobertura GSM, la orden se mantendrá pendiente hasta que el rastreador vuelva a estar en línea. El usuario puede cancelar una orden pendiente en cualquier momento, antes de su entrega.

Tipos de Alertas.

Alerta de batería baja/vacía. Ambas alertas se utilizan para advertir al usuario si la batería del dispositivo está baja o vacía. La alerta de batería vacía tiene un umbral dependiente de la configuración interna del dispositivo.

Alerta G-shock. La alerta G-shock notifica sobre cualquier desplazamiento repentino o impacto del rastreador, por lo tanto, de la persona u objeto al que está adjunto. El umbral se puede ajustar manualmente, y varía de un dispositivo a otro. Una vez emitida la notificación, las alertas G-shock desde el mismo dispositivo son temporales desactivadas hasta que el usuario sea consciente de la alerta.

Intervalo de despertar. Esta opción le permite ajustar el intervalo de despertar para la modalidad de hibernación. En la modalidad de la hibernación, el dispositivo no podrá recibir ninguna orden del usuario o enviar cualquier alerta hasta que se 'despierte'.

Alerta Geovalla. Las Geovallas son las fronteras invisibles que se pueden establecer en Wherr, alertándole a usted en forma de llamadas, mensajes o correos electrónicos cuando el dispositivo entra y/o sale de la zona designada.

Alerta de movimiento. Esta alerta funciona de una manera similar a la alerta G-shock, con la diferencia de los niveles de umbral. La alerta del G-shock solamente se desencadena por un movimiento repentino, intenso del rastreador, mientras que la alerta de movimiento se encenderá cuando se mueve el dispositivo.

Alerta de Exceso de Velocidad. La alerta de exceso de velocidad se puede utilizar para realizar un seguimiento de la velocidad de una persona o un vehículo en movimiento. Si se incumple el límite de velocidad establecido (si la velocidad es demasiado alta o demasiado baja) se enviará la alerta.

¿Por qué Wherr?

La combinación de la Plataforma Wherr y la tarjeta SIM Wherr GSM, insertada en un dispositivo a su elección, forman una solución de posicionamiento global que le hace la vida más fácil, protegiendo a sus personas queridas y bienes importantes.

Disponibilidad mundial. La solución está diseñada para el seguimiento dinámico, permitiendo localizar cualquier persona y cualquier cosa desde cualquier parte del mundo. Apoyado por los comprensivos Acuerdos de Nivel de Servicio, las tarjetas SIM Wherr GSM **operan en el 99,9% del globo** terrestre sin necesidad de una conexión a Internet. En comparación con las soluciones de la competencia, que se limitan a unos 30 países, nuestra solución permite una cobertura verdaderamente global. Ya que el posicionamiento global requiere una conectividad global, ofrecemos una red MPLS en todo el mundo, establecida, apoyada y mantenida por IPTP Networks, asegurando una cobertura ininterrumpida y acceso confiable al sistema del servidor central.

Asequibilidad. La tarjeta SIM Wherr GSM permite cambiar **el seguimiento de un país a otro, sin la itinerancia, reduciendo significativamente los costes.** Además, esto permite operar a Wherr, no sólo localmente cuando se trata de seguimiento dentro de una ciudad/área, sino que permite operar en cualquier parte del mundo. La asequibilidad de la tarjeta SIM Wherr le permite ser utilizada no sólo para aplicaciones industriales, sino para diversos fines personales y comerciales.



Flexibilidad de Aplicación

La tarjeta SIM GSM se puede colocar en un teléfono o insertarse en un rastreador puesto en el cinturón, el collar de un perro, un maletín o simplemente en el bolsillo, inmediatamente permitiendo ser controlado usando la Plataforma Wherr. Su carácter asequible, facilidad de control y configuración flexible hacen el rango de aplicación de nuestra solución prácticamente ilimitado: equipaje y seguimiento de paquetes, servicios de emergencia, activos de protección, seguimiento de discapacitados/personas mayores y niños, control de mascotas, migración de la fauna, deportes y muchas otras aplicaciones de uso diario y de negocios.

Seguimiento de Activos/ Vehículos de transporte

Los teléfonos con la tarjeta SIM GSM colocada se pueden utilizar para vigilar a los empleados de diversas empresas, especialmente involucrados en viajes. Wherr demostró ser muy eficaz para los profesionales que trabajan en industrias tales como transporte (vehículos, camiones, envío), envío (máquinas, recipientes, cargos, envío valioso), operadores que tienen equipos y/o cargas/productos importantes; y los operadores que tienen una carga de trabajo dinámica. Las alertas de movimiento, junto con el modo de ahorro de energía, pueden prevenir el desplazamiento no autorizado de objetos de valor o activos controlados.

Para uso Personal

Wherr te da la posibilidad de rastrear fácilmente la ubicación de los portadores de dispositivos en tiempo real, así como la trayectoria de sus movimientos en el pasado. La supervisión de los niños, ancianos y personas con discapacidad mejora con las opciones de establecimiento de zonas de seguridad designadas, los límites de velocidad y las notificaciones de las infracciones. Los umbrales de movimiento permiten notificaciones en caso de un posible impacto o lesión. La solicitud de ayuda puede ser enviada a familiares, amigos o la policía, permitiendo llevar una asistencia oportuna a la ubicación exacta.

Ventajas

Cobertura global excepcional (99,9% de los países del mundo), respaldado por un comprensivo ANS.

Aplicación móvil Wherr gratuita y puede estar disponible en Internet.

Costes significativamente reducidos, debido al cambio de itinerancia libre entre los países.

Modo de ahorro de energía que permite prolongar el funcionamiento de ciertos dispositivos hasta un año sin recarga.

Perfecta conectividad y disponibilidad del servicio a través de una red MPLS global, establecida, apoyada y atendida por IPTP Networks.

Aplicación ilimitada: Wherr es una solución flexible y completamente ajustable a las necesidades del usuario, que puede ser utilizada para aplicaciones industriales, negocios, así como el día a día.

Control flexibles: numerosos dispositivos pueden ser controlados simultáneamente, mientras que un dispositivo puede ser asignado a varios usuarios.

Compatibilidad con PC, Mac, iOS, Android, Windows Phone, BlackBerry y otros paneles virtuales.

Numerosas opciones: localización de uno o varios dispositivos en el mapa, historial de trayectoria en una línea de tiempo, asignación de comandos y muchas otras opciones disponibles.

Control de notificaciones: recibe notificaciones por correo electrónico, llamadas y SMS (dependiendo de tu plan de servicio) con varias alertas disponibles, en función del dispositivo de seguimiento.

Confidencialidad: bajo petición; la información de seguimiento puede ser almacenado exclusivamente en el dispositivo y el panel de control, de manera que no exista ningún historial de seguimiento o alerta guardados en algún servidor o nube de almacenamiento.

Compatibilidad con los dispositivos de seguimiento más ligeros y pequeños.

Comunicación de voz de dos vías puede ser implementada bajo petición.

IPTP VIDEOVIGILANCIA

La Videovigilancia de IPTP es una solución de integración completamente escalable y altamente fiable, que se convierte en un elemento valioso y una inversión a largo plazo en la estrategia de seguridad para su oficina y establecimiento. El servicio puede ser apoyado por una gestión, supervisión y mantenimiento. Nuestros ingenieros de ventas experimentaron con lo último en tecnología de seguridad y TIC, y le ayudarán a elegir el paquete de servicios de vigilancia que más se ajuste a sus necesidades de seguridad individuales y alinearse con sus negocios, riesgos y valores.

**Una videovigilancia multifuncional,
rentable para una multitud
de cámaras.**

Software de videovigilancia de IPTP

Nuestro software propio desarrollado internamente de videovigilancia está diseñado específicamente para atender las necesidades complejas de tecnología y seguridad de los clientes, configurado para cumplir con los desafíos únicos de las pequeñas y medianas empresas. En comparación con los sistemas relativamente baratos de videovigilancia con funciones limitadas, como DVR's y otros sofisticados, pero a menudo con caras soluciones de gama alta, nuestro software de Videovigilancia de IPTP ofrece una alternativa equilibrada y asequible.

A diferencia de los sistemas DVR, nuestro software dispone de un único archivo mejorado con una gestión centralizada, que puede soportar simultáneamente desde una hasta varios cientos de cámaras de diferentes categorías. Al mismo tiempo, en comparación con las soluciones de la alta gama disponibles en el mercado, IPTP Networks ofrece un precio mucho más competitivo. Nuestro software, completamente personalizable para adaptarse a sus necesidades de negocio, nos ayuda a trabajar dentro de su presupuesto, ajustándonos a su modelo de negocio y complementar a sus inversiones existentes en tecnología.





El software de Videovigilancia de IPTP es empleado con éxito en nuestros centros de datos y oficinas en todo el mundo, demostrando la eficacia de la solución como una forma integrada y escalable para proteger tanto a los activos de la empresa como a las personas.

Un único archivo.

En sistemas alternativos, tales como DVR y otras soluciones de vigilancia, para extraer las grabaciones de una serie de archivos individuales, el usuario necesita hacer referencia a la misma cantidad de DVR separados. Con el software de Videovigilancia de IPTP, todos los archivos de todas las cámaras y servidores pueden ser accesibles desde un solo lugar, mientras que todos los datos se almacenan en un archivo unificado seguro y de fácil acceso.

Un número ilimitado de puestos de operador.

La posición del operador está normalmente limitado por una serie de restricciones. Algunos sistemas de videovigilancia requieren licenciar cada posición y aplican otras restricciones, como tener un monitor conectado a un DVR con el fin de examinar las cámaras. El software de Videovigilancia de IPTP requiere un solo operador con el fin de examinar las cámaras de todos los servidores, proporcionando una forma centralizada de control de activos. La cantidad de puestos de operador depende de los requisitos del cliente y puede ser prácticamente ilimitado.

Recodificación de un archivo de vídeo.

La recodificación establece la relación perfecta de calidad/capacidad para el archivo, permitiendo al sistema alma-

cenar un archivo de un año en sólo 2-3 discos duros. Si el vídeo se graba con una resolución alta y ocupa demasiado espacio, la recodificación permite la conversión a una resolución más baja, manteniendo su archivo sincronizado con sus requisitos de capacidad y capacidades.

Apoyo de almacenamiento de diferentes arquitecturas y capacidades.

El almacenamiento de datos en un sistema DVR aumenta significativamente el riesgo de pérdida de datos debido a los potenciales fallos de disco. El software de Videovigilancia de IPTP resuelve este problema de una vez por todas, a la vez que proporciona la flexibilidad de almacenamiento y una variedad de opciones que adapta el servicio a sus necesidades. Existen opciones para conectar un estante de disco externo o guardar vídeo en un recurso compartido de red como NFS, mientras que los discos iSCSI se pueden almacenar en una configuración RAID. Alternativamente, un archivo puede ser organizado como una colección de discos independientes, que asegurará que los datos permanecen disponibles incluso en un evento de fallo de respuesta de un disco. El vídeo puede ser grabado en un almacenamiento local rápido, y más tarde ser archivado en una red de almacenamiento de gran capacidad. Un archivo también puede ser almacenado en un recurso compartido de red o, en caso de que no se necesite un archivo, hay una opción para configurar un servidor sin disco.

Features:

Vigile su tienda, oficina o barco con una cámara de red usando su PC, ordenador de bolsillo o TV.

El material es entregado a través de una conexión de Internet, permitiendo la vigilancia de sus instalaciones desde cualquier ubicación.

Posibilidad de ver el flujo de vídeo completo, o imágenes al suceder un movimiento, desde varias ubicaciones a la vez, minimizando así el ancho de banda/tráfico.

Migración de CCTV a Vídeo IP.

Visualización móvil/remota.

Las imágenes son subidas al servidor web y pueden ser visualizadas a través de la pantalla de TV, PC, Ordenador de Bolsillo o Teléfono IP de Cisco.

Diseño de red inalámbrica y cableada.

La integración con los teléfonos de Cisco es posible gracias a la extracción de marcos separados del flujo de vídeo, guardados en un archivo separado.

Integración con Sistemas de Control de Acceso IP y Sistemas de Alarma.

Cooperación con TIC, Seguridad, Instalaciones, y otros departamentos para designar el ámbito del proyecto y el plan de instalación.

La Videovigilancia de IPTP puede ser configurada para ser interconectada con otros sistemas de TIC o de seguridad, empleando el sistema de cámaras a su máximo potencial. En base a las necesidades individuales de los clientes, la solución se puede entregar ya sea sobre la base de software de videovigilancia desarrollado internamente en IPTP e implementado en cualquier hardware (por ejemplo de Cisco) o basarse completamente en Videovigilancia de Cisco.

Videovigilancia de Cisco

Las cámaras de seguridad están destinadas a mejorar la seguridad y protección del personal, el público en general y las instalaciones. Hay tres características que definen una buena videovigilancia: alta resolución, la retención a largo plazo y la fiabilidad. Cisco ha desarrollado un sistema que aumenta significativamente el despliegue de su solución de videovigilancia, aumentando la flexibilidad y escalabilidad y, al mismo tiempo, reduciendo los costes operativos, creando un entorno fiable de gestión de riesgos.

Ventajas:

Acceso a vídeo; en cualquier lugar, en cualquier momento y con una amplia gama de dispositivos a través de la red.

Rápida reacción de investigación y resolución de incidentes.

La detección de movimiento y manipulación permiten activar alertas a través de la comunicación con un servidor central.

Interoperabilidad de múltiples proveedores para el mejor tipo de Sistemas de Videovigilancia.

Despliegue simplificado y control de nuevas aplicaciones de seguridad.

Ahorro de costes al utilizar la red IP para voz y datos.

Las soluciones de videovigilancia de Cisco soportan la transmisión de vídeo, supervisión, grabación y gestión. Usted puede mejorar sus operaciones de seguridad y protección mediante el uso de estos productos con su equipo existente de vigilancia de vídeo analógico, migrando sin problemas a un sistema de seguridad física basada en la red. Como usuario de seguridad física en red y como asesor de confianza, Cisco está constantemente desarrollando su red, obteniendo experiencia con el fin de garantizar la máxima seguridad. La Videovigilancia de Cisco fue diseñada para ayudar con la construcción de un impresionante operativo de seguridad física en red que maximiza el valor de sus inversiones y seguridad de información en vídeo, mientras que le permite centrarse en la seguridad de su gente y sus activos.

Solución de Automatización IPTP

Una solución integrada, diseñada para proporcionar un control centralizado y la automatización de todos los aparatos motorizados o manejables de sus instalaciones, oficina o barcos.

Desarrollado internamente en IPTP Networks, CADA (Controlador de Equipo Automáticamente Controlado) proporciona una única interfaz para el control de todos los aparatos electrónicos en su hogar, oficina o embarcación, eliminando la necesidad de múltiples interruptores, paneles de control y mandos a distancia. La solución de IPTP SmartSpaces es compatible con LinuxMCE, una plataforma de software modular gratuita que integra a la perfección comunicación y entretenimiento, domótica y seguridad, telecomunicaciones y informática. A la interfaz se puede acceder a través de cualquier tipo de hardware: PC, smartphone, teléfono de Cisco, TV, tablet u otro dispositivo a elección, completando el control remoto a través de la solución desde todos los rincones de sus instalaciones y del mundo.



IPTP CADA

(Controlador de Equipo Automáticamente Controlado)

CADA es un software desarrollado internamente en IPTP y uno de los principales componentes de su Solución de Automatización SmartSpaces. Reuniendo todos los datos de sensores/detectores en sus instalaciones, CADA de IPTP procesa y responde en consecuencia, atendiendo a sus tareas del día a día a través de los ajustes automáticos preestablecidos. Basado en el equipamiento de tipo "Lincon-8000" de ICP DAS, CADA es un componente independiente de la solución con un modo de funcionamiento automático ante los efectos de una situación de avería, proporcionando un nivel básico de automatización en situaciones extremas.

Los Componentes Principales

Los principales componentes de la solución son apoyados por el desarrollo interno de IPTP Networks y son compatibles con el proyecto de código abierto LinuxMCE, ambos fundamentales para la funcionalidad básica del sistema.

Enrutador

Uno de los principales componentes de la solución, ya que suministra la funcionalidad crucial de la red, responsable de proporcionar una puerta de enlace para el subsistema de teléfono y una conexión de Internet segura o VPN.

Reproductor de Audio

Los dispositivos inalámbricos pueden reproducir una gran variedad de archivos de música en cualquier habitación, conectado a un sistema WiFi existente o altavoces simplemente alimentados. El uso de redes inalámbricas elimina las restricciones de cables o conectores. Además, el reproductor de audio incluye un directorio de miles de emisoras de radio y le conecta a las bases de datos de música en línea, que analiza su gusto musical y crea listas de reproducción en consecuencia.

Controlador de Medios

El controlador de medios es utilizado para regular los dispositivos de audio / vídeo.

El Núcleo

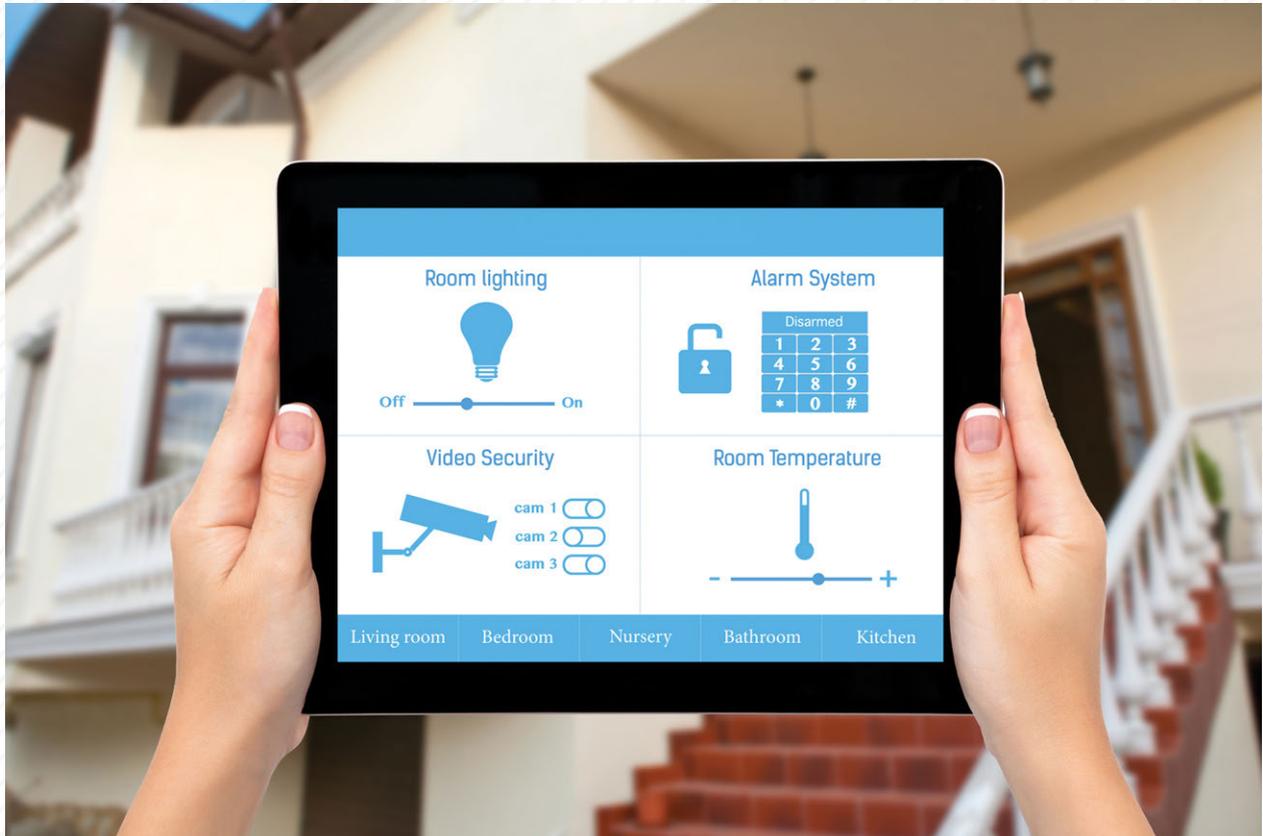
El núcleo es un software ejecutado en un servidor profesional altamente confiable, necesario para llevar a cabo tareas más complejas de automatización primaria. Puede ser configurado a las necesidades individuales (la cantidad de discos y sus tamaños, la cantidad de memoria RAM, el número de procesadores y sus modelos, la cantidad y tipos de DVB y tarjetas RAID), todas determinadas en la etapa de diseño. Es posible añadir otros componentes y mejorar los parámetros del sistema en cualquier momento después de la implementación.

Orbitador de Comunicación Inalámbrica (Wireless orbiter)

El mando principal de la solución que le conecta con el controlador de medios a través de una red inalámbrica, vía tabletas, teléfonos Android, teléfonos Cisco y otros dispositivos.

Additional Appliances

Como desarrollador de software, la compañía IPTP Networks tiene la posibilidad de adaptar cualquier demanda de nuestros clientes e implementar equipamiento adicional. En otras palabras, cualquier dispositivo del que usted es el propietario puede ser integrado en la solución SmartSpaces y controlado a través de una única interfaz.



Estante

El estante se utiliza para contener componentes, como el bloque de alimentación Ininterrumpida, Núcleo, Enrutador, Conmutador LAN, Controlador de Equipo Automáticamente Controlado, panel de distribución por cable y otros dispositivos adicionales.

Control Climático/Piscina/Irrigación

Los termostatos se utilizan para el control climático en las instalaciones y la automatización de los procesos que utilizan parámetros establecidos.

Conmutador de Red de Área Local

La parte esencial que proporciona una interrelación entre los componentes a través de un cable TP (cable de par trenzado), proporcionando la cantidad necesaria de puer-

tos para sus conexiones. Se pueden utilizar puntos de acceso WiFi para una conexión inalámbrica.

Bloque de alimentación Ininterrumpida

Un bloque de alimentación ininterrumpida es muy recomendado para mitigar los efectos adversos de los fallos de suministro de electricidad a los componentes. Dependiendo de la cantidad de componentes, es posible que se necesite más de un bloque de suministro de energía sostenida.

Control de Piscina

La solución también es compatible con el sistema de control de la piscina de Jandy Aqualink. La temperatura de la piscina, limpieza, paneles solares para calentar el agua, etc., se puede controlar a través de este sistema.

Funciones

Iluminación

Toda la iluminación en el local es controlada y accedida desde cualquier dispositivo conectado disponible. Dependiendo de sus preferencias, la iluminación puede ser regulada previamente o simplemente controlada con un interruptor de "encender/apagar". Cada conmutador en el local puede controlar cualquier lámpara o grupo de lámparas basándose en cualquier secuencia lógica; es decir, el conmutador envía automáticamente una señal al sistema, que a su vez lleva a cabo la tarea requerida. De esta manera, encender y apagar ciertas luces puede ser combinada con las respuestas de otros aparatos.

Adaptación

Para maximizar aún más su comodidad, la solución está diseñada para reconocer sus hábitos cotidianos y adaptarse a ellos automáticamente. Utiliza detectores de humo, infrarrojos/ultrasonido, humedad/intensidad de la luz, temperatura de interior/exterior, temperatura de agua de piscina/tanque, apertura y cierre de puertas/verjas/ventanas, sensores de clima (intensidad de lluvia/viento), sensores de sonido que reaccionan a comandos y muchas otras características que hacen su vida cotidiana más cómoda.

Teléfono

Un subsistema de teléfono puede ser organizado como un sistema independiente, o ser una extensión de un sistema de oficina existente, incluso si la oficina se encuentra en el extranjero. Si es necesario, el subsistema de teléfono puede ser organizado de una manera que ciertos números de teléfono de otro país puedan estar conectados a la red telefónica local. También es posible proporcionar una conexión libre de pago de teléfono con otra ubicación que tiene el mismo equipo, por ejemplo, con una oficina u otra casa. Si los teléfonos fijos tienen un panel sensitivo, pueden ser usados para controlar cualquier elemento de la solución. Teléfonos inalámbricos WiFi también pueden ser conectados.

Línea de Comunicaciones

Una red de comunicación puede ser configurada en los establecimientos de la organización, conectando el Canal de Comunicaciones Seguro a otros locales, oficinas o barcos, proporcionando una conexión segura con el sistema remoto a través de Internet. Esto le da un acceso transparente a otra red, que puede serle útil para crear, por ejemplo, un entorno de red idéntico en una oficina u hogar.

Seguridad

Con una amplia variedad de sensores, le podemos proporcionar un sistema excepcional para la seguridad y la prevención de incendios, que puede ser integrado con un sistema de extinción de incendios automático y ser implementado bajo el mantenimiento de una empresa de seguridad.

Televisión Interactiva

El subsistema de televisión no solo consta de la televisión ordinaria, sino también de la selección de elementos adicionales que la convierten en un sistema multimedia. Entre estos elementos se encuentran: el acceso a la biblioteca de películas, música, karaoke, videoclips, opción de grabar programas de TV para su posterior visualización, la importación de DVD/Blu-ray a la biblioteca y mucho más. Todo esto en combinación con la opción de controlar por completo los establecimientos directamente desde la pantalla del televisor, a través de un menú en pantalla. La solución también soporta el modo de videotelefonía y control de volumen desde todos los rincones del establecimiento.

Equipos Eléctricos

Todos los aparatos accionados eléctricamente y otros generadores de energía (apertura automática de puertas, motores de bombas, cerraduras eléctricas, grifos controlados eléctricamente, calefacción/aire acondicionado, sistemas de control de la piscina / aspersión, etc.) pueden ser controlados desde cualquier dispositivo conectado.

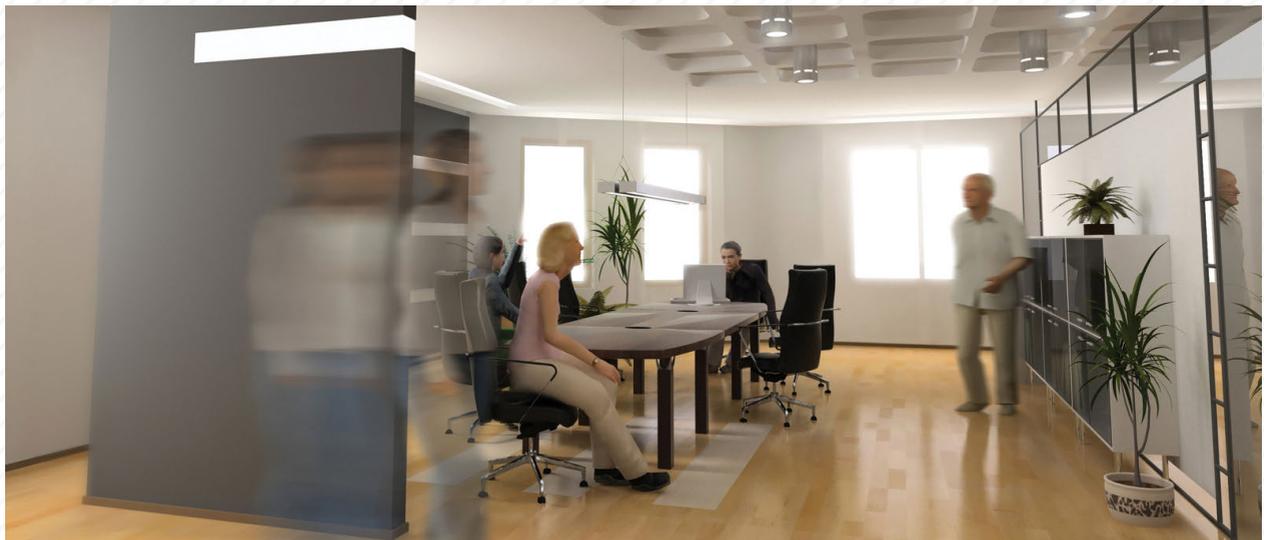
Vigilancia Remota

El subsistema de vigilancia remota permite la observación interna y externa, con la grabación opcional de información de audio/vídeo a una biblioteca local o remota por razones de seguridad; guardando los datos a un lugar remoto, eliminando así la posibilidad de pérdida de datos. Este subsistema también lleva a cabo la función de un intercomunicador en cada entrada al establecimiento (portero automático), permitiendo la comunicación a través de cualquier cámara, similar a un videófono. El subsistema de vigilancia a distancia también puede funcionar y ser controlado desde cualquier rincón del mundo, a través de un canal seguro de comunicaciones.

La Solución de Automatización SmartSpaces se integra con varios aparatos en su hogar, oficina o embarcación en un entorno digital sin fisuras, a través de un sistema de control unificado.

Para la Oficina

SmartSpaces es una solución de integración flexible que convierte el espacio de las oficinas en un ecosistema multifuncional automatizado con un panel de control unificado que no requiere de un solo interruptor. La solución hace uso de la tecnología centralizada para el control de la iluminación, aire acondicionado y aparatos eléctricos. También se integra con otros sistemas, como la seguridad, la videovigilancia y la telefonía, mejorando el entorno de la oficina con el rendimiento sostenible, la eficiencia operativa y la comodidad.



¿Cómo funciona?

El espacio de toda la oficina está cubierto por múltiples sensores de movimiento, temperatura y luz, además de cobertura WiFi. Dependiendo de la hora del día, las condiciones meteorológicas, y los ajustes preestablecidos por los empleados, la iluminación se ajusta automáticamente a través de dimmers y persianas eléctricas que se mueven hacia arriba o hacia abajo dependiendo de la hora del día y la cantidad de luz solar. El sistema también actualiza constantemente la información sobre los factores externos para mantener la temperatura en la oficina a un nivel óptimo, con el fin de que los empleados nunca sientan demasiado frío o calor.

El control de acceso es reforzado con la verificación de dos pasos: el reconocimiento de la huella digital, que está programado para ser utilizado por todos los empleados y el código de introducción en el panel. Para salir de la oficina también se requiere la autenticación de huella digital; si se produce una entrada no autorizada, el intruso no será capaz de salir.

El sistema también está programado para establecer/desarmar alarmas y controlar otras partes del sistema desde cualquier parte del mundo, por lo que incluso durante las temporadas de vacaciones el empleado responsable puede ajustar la configuración del sistema de forma

remota. Los materiales a prueba de balas se pueden utilizar para ventanas, puertas y paredes del edificio, manteniendo todos los activos bajo protección. Cuando la oficina cuente con visitantes, y suene el timbre, la alerta puede ser ajustada para ser enviada a cualquier o todos los dispositivos de la oficina, ya sea un televisor, un teléfono fijo o una tableta. El empleado responsable del sistema puede utilizar cualquiera de los dispositivos mencionados para abrir las puertas y observar a los visitantes a través de varias cámaras instaladas dentro y fuera de la oficina.

Para el Hogar

La solución SmartSpaces se puede implementar en un hogar, permitiendo un control sostenible del establecimiento mediante la automatización de los procesos de todos los aparatos eléctricos, utilizándolos de la manera más eficiente. La solución permite ajustar el sistema de acuerdo con la conducta cotidiana del ocupante y automatizar todos los aspectos de su vida doméstica, empezando por la seguridad del establecimiento y terminando con suelo radiante.

¿Cómo funciona?

Cuando el ocupante se acerque a su hogar, puede abrir la aplicación de su teléfono o tableta, pulsar un botón y la verja se abrirá automáticamente. Otros dispositivos también pueden ser utilizados como controles remotos para todos los sistemas internos.

La estación meteorológica establecida en el techo es usada con el fin de medir la humedad, temperatura, velocidad del viento, la densidad de nubes y otros factores externos; reconocer, memorizar y aplicar dicha información en consecuencia. Todos los sistemas internos, incluyendo sin limitar el riego, iluminación de la carretera y las zonas circundantes, se ajustaron para trabajar de acuerdo a estos patrones. Por ejemplo, si el sistema considera que hay una nubosidad demasiado densa y el nivel de humedad es demasiado alto, no se activaría el riego ese día. Por lo contrario, si el día es demasiado soleado, el depósito de agua no se calienta por el sistema, ya que los paneles solares lo calentarán durante el día. El propietario también puede configurar que el agua se precaliente con antelación, para ser usada al despertarse.

La opción 'Sígueme' se implementó para que el sistema reconozca la posición del ocupante en las instalaciones en cada momento, utilizando varios sensores para tomar las decisiones localizadas, permitiendo al sistema actuar de acuerdo a cada paso que da el ocupante. Si por ejemplo, el propietario está viendo la televisión en la sala de estar y suena el horno en la cocina, mientras se mueve, el televisor se apagará en la sala de estar y se encenderá en la cocina.

La solución también cubre la seguridad de la casa, todas las ventanas y puertas tienen sensores para el movimiento y la rotura. La función de "cortina de protección láser" también se aplica para los fines de seguridad; si se atraviesa alguna puerta de la casa en ausencia del ocupante, se encenderá la alarma y las puertas se bloquearán. Si se produce una entrada no autorizada, el sistema tomará fotografías del intruso y llamará al propietario y la policía.

Para el Barco

La solución SmartSpaces puede ser integrada en los barcos, proporcionando entretenimiento automatizado, la comunicación y la recopilación de información a través de un único sistema, sin importar lo

¿Cómo funciona?

El yate está equipado con dos enlaces de conectividad de datos redundantes para el uso de voz, Internet y control a distancia. Con el fin de proporcionar una conectividad de datos fiable a bordo, son instalados un par de sistemas de seguimiento de satélite para la transmisión/recepción.

Los dueños del yate pueden mantenerse en contacto con su oficina y amigos sin coste adicional, a través de teléfono de Internet; el sistema utiliza docenas de líneas telefónicas simultáneamente para los números terrestres. Los propietarios también tienen la capacidad de hacer llamadas gratis desde y hacia los móviles registrados dentro del barco.

La conexión rápida a Internet permite la disponibilidad permanente de cualquiera de los servicios de Internet, sin costes adicionales y sin la necesidad de cables; las conexiones inalámbricas de alta velocidad están disponibles en todo el barco. Los dueños del yate pueden ver y grabar sus programas de TV favoritos en cualquier momento, incluso cuando

los perdieron en directo. También tienen una amplia variedad de archivos Blu-ray y MP3 entre miles de títulos en la biblioteca multimedia.

En base al Sistema Televisivo de Entretenimiento Interactivo, se ha introducido el servicio de Mensajería de Texto entre todos los usuarios del sistema. El intercambio de mensajes de texto entre los usuarios ocurre directamente, así como en modo "de uno a todos". La flexibilidad del sistema permite el reconocimiento de rangos, lo que ayuda a evitar el diálogo no autorizado entre los miembros de la tripulación, propietarios y visitantes del yate. Al mismo tiempo, esto permite que todos los usuarios autorizados del yate envíen mensajes de texto a todas las cabinas en caso de una emergencia. En este escenario las inactivas pantallas de televisión se activan, y la visualización del canal actual o cualquier otra actividad serán interrumpidas por el mensaje de texto.



Erasmus+

IPTP Networks forma parte del Programa Internacional Erasmus, un programa Europeo de intercambio de estudiantes fundado en 1987, que ofrece a los estudiantes universitarios la posibilidad de estudiar o trabajar en el extranjero, en un país europeo. El programa Erasmus ofrece la posibilidad de cooperación en toda Europa, permitiendo que los aspirantes a profesionales cooperen con los expertos cualificados,

enriqueciendo el período de los estudios a través de la práctica en el campo, adquiriendo conocimientos y mejorando el lenguaje y la comunicación. Nuestra empresa siempre da la bienvenida a los estudiantes para la formación a través del programa de prácticas internacionales Erasmus, proporcionándoles una valiosa experiencia y un importante primer paso en su futura carrera.

Contacto

[in](#) [twitter](#) [f](#) /IPTP Networks

REGION DE LAS AMERICAS

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

UNIÓN EUROPEA

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

IPTP NETWORKS
Science Park 404 BG,
1098 XH, Ámsterdam,
Países Bajos
email: nl@iptp.net
teléfono: +31 207 147400
fax: +31 207 147498

FEDERACION RUSA

IPTP LTD
Calle Butlerova, 17,
117342 Moscú,
Rusia
email: ru@iptp.net
teléfono: +7 495 983 0023
fax: +7 495 983 0023

REGION DE ASIA

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

