

BT Intelligent Virtual Private Network (iVPN)

Conectividad global con capacidades mejoradas

La comunicación y la colaboración eficaces a escala global son esenciales actualmente para cualquier gran empresa. Para aprovechar las oportunidades de hoy en día, es necesario disponer de una infraestructura de conectividad multiservicio con alta fiabilidad, flexible, global, de coste efectivo y preparada para aprovechar todas las posibilidades de las nuevas tecnologías.

BT iVPN es un servicio IP que permite la construcción de VPNs seguras con conectividad todos con todos para compartición de información y aplicaciones de cliente, sobre una plataforma robusta, ágil y que simplifica considerablemente la introducción de nuevas tecnologías o aplicaciones.

Una base sólida para mejorar la eficiencia operativa

Nuestro **servicio de red privada virtual inteligente** (BT iVPN) le proporciona una base segura y flexible para aumentar la eficiencia operativa. Le ayudará a implementar nuevas aplicaciones y servicios que necesita para tener éxito en el entorno empresarial cambiante de hoy en día.

BT iVPN permite:

- **Colaborar de forma más eficaz:** la conexión de nuevas sedes en todo el mundo y la creación de “comunidades de interés” se pueden lograr de forma rápida y rentable gracias a nuestra red IP global, segura y flexible, que está disponible en más de 190 países.
- **Acelerar el plazo de comercialización:** con BT iVPN puede conectar nuevas sedes de forma rápida y sencilla y le permite un rápido desarrollo e implementación de nuevos productos y servicios para los mercados emergentes.
- **Concentrarse en sus puntos fuertes y reducir la complejidad de gestión:** la convergencia de todas sus necesidades de red en un único servicio robusto le permite concentrarse en la optimización de sus aplicaciones y sus procesos empresariales clave, y en el crecimiento del negocio.
- **Beneficiarse de alta fiabilidad, rendimiento y ampliación de funcionalidades:** BT iVPN está soportado sobre la nueva red IP multiservicio UNA (Unified Network Architecture) desarrollada por BT, lo que le asegura una gran disponibilidad y flexibilidad, y admite 6 Clases de Servicio (CoS) para las aplicaciones clave, entre las que se incluyen voz, vídeo y datos, utilizando el estándar DSCP con un único esquema de clases de servicio metropolitano, nacional y global.
- **Racionalizar los costes:** la contratación de un solo proveedor elimina los gastos incurridos por las operaciones multinacionales y garantiza que solamente se implementará la infraestructura necesaria en cada ubicación. Le permite alinear sus costes más estrechamente con sus necesidades empresariales específicas.



Bringing it all together

Obtenga la visibilidad y el control que necesita

La conectividad global y flexible es hoy en día un activo empresarial esencial, pero resulta igualmente importante lograr una visibilidad de la utilización y rendimiento de su VPN. El servicio BT iVPN le ofrece informes de los principales parámetros de su red, que le permite tomar decisiones acertadas que le garantizan el éxito en su negocio.

Tecnología pensada para su productividad y rentabilidad

Nuestro servicio BT iVPN se basa en tecnologías de comunicación de vanguardia y ofrece:

- Amplio alcance
 - Servicio de nivel 3 –IP, disponible en más de 170 países.
 - Cobertura Nacional: todas las capitales españolas.
 - Cobertura Global: en 190 países.
 - Gran variedad de accesos disponibles.
 - Accesos ethernet de 2, 10, 100, 1Gb.
 - Accesos dsl.
 - Acceso móviles.
 - Acceso IP sat.
 - Accesos sdh/pdh.
 - Preparado para admitir anchos de banda de hasta 1 Gb.
- Más de 200.000 conexiones y 40.000 nuevos puertos al año.

Excelencia en ingeniería

- Múltiples opciones de redundancia disponibles en función de los requisitos de cliente y de la criticidad de sus aplicaciones y SLA requerido.
- Distintos tipos y proveedores de acceso/CPE y opción de conexión a doble nodo.
- Flexibilidad: routing físicamente independiente de todos los cables terrestres y submarinos.

Servicio de máxima calidad

- Monitorización continua 24x7 de todos los componentes de red.
- Servicio gestionado extremo a extremo (opcionalmente también no gestionado).
- Monitorización proactiva de oficinas con doble acceso/doble cpe.
- Servicios de valor añadido: Mantenimiento 24x7, gestión personalizada, planes de recuperación de desastres.

Optimización del rendimiento

- 6 clases de servicio de voz, vídeo y datos con protocolos estandarizados (no propietarios) que cubren las necesidades extremo-extremo de las diferentes aplicaciones (voz y datos) con protocolos estandarizados, ya que utiliza el estándar DSCP.
- Soporta intranets y extranets de “Comunidades de interés”.
- Acuerdos de nivel de servicio (SLA) líderes del sector.

Infraestructura multiservicio

Nuestro servicio BT iVPN constituye la base que necesita para ampliar sus capacidades y soporta diversos servicios de aplicaciones gestionadas de valor añadido de BT, como:

- **Unified Communications Video:** reduce el tiempo y el dinero empleado en los viajes nacionales e internacionales, utilizando videoconferencias de muy alta calidad para mejorar la colaboración entre sedes de la empresa geográficamente dispersas.
- **BT iComms:** proporciona una solución de comunicaciones unificadas. Es un servicio de voz IP completamente gestionado, posibilitando que la mensajería unificada sea realidad. Todo ello prestado íntegramente desde la red, lo cual le ayuda a racionalizar los costes de telefonía de su empresa.
- **BT VoziP:** Es un servicio que le permite conectar la red de cliente de voz a la red de nueva generación de BT para poder hacer llamadas desde y hacia la red pública de voz. Con este servicio el cliente puede utilizar su infraestructura de datos para cursar tráfico de voz, supone un beneficio económico y una gestión más sencilla de las comunicaciones de voz.
- **BT Internet Access:** Internet Access es un servicio basado en una red Internet completamente gestionada que ofrece una gran calidad en conectividad fija a Internet a grandes empresas, Proveedores de Información y Proveedores de Servicios de Internet ubicados en diferentes ciudades del mundo, permitiendo a las empresas reducir el tiempo de tráfico crítico a la WAN corporativa.

Nos encargamos de las conexiones, usted hace crecer su negocio

BT iVPN es idónea para las empresas multinacionales que dependen de aplicaciones clave para soportar sus procesos empresariales globales. Si confía en múltiples aplicaciones altamente interconectadas, con diferentes necesidades de rendimiento y diversas características de comportamiento de la red, BT iVPN puede ayudarle a aumentar la eficiencia operativa y la agilidad empresarial.

Podemos conectar de forma fluida sus sedes geográficamente dispersas y ayudarle a responder con rapidez a las condiciones cambiantes del mercado para soportar sus estrategias de expansión internacional. Nuestro servicio le libera de la gestión interna o de una estrategia “hágalo usted mismo” para optimizar la red y las aplicaciones, lo cual consume tiempo y recursos. Con BT iVPN, nosotros gestionamos la conectividad global mientras su empresa se concentra en el crecimiento de su negocio.

BT iVPN es un **habilitador de aplicaciones**, la base para servicios de centro de datos, servicios de Call Centre, telepresencia, servicios de movilidad, voz IP, etc.

La clave para incrementar sus aspiraciones internacionales

El servicio BT iVPN está disponible en más de 190 países en todo el mundo.



Bringing it all together

Un proveedor de confianza para todas sus necesidades de red

BT proporciona servicios de TI en red flexibles y con numerosas funcionalidades, a organismos públicos y a empresas líderes de diferentes sectores en todo el mundo. Gracias a los más de 20 años de experiencia en el diseño, la implementación y la gestión de redes IP globales, nuestras capacidades y conocimientos pueden ayudarle a aprovechar las tecnologías de comunicaciones.

Podemos operar como un solo proveedor para todas sus necesidades de TI, garantizando unos niveles de servicio flexibles y coherentes, así como una inmejorable experiencia de cliente.

El reconocimiento en el sector de las capacidades de BT incluye nuestra clasificación en segundo puesto en la categoría Liderazgo del Magic Quadrant de Proveedores de servicios de redes globales 2007 de Gartner. Asimismo, hemos logrado la categoría de "Mejor operador" en la sección "10 prioridades principales de los clientes" del informe VPN global de datos de 2008 de Telemark.

Oficinas en todo el mundo

BT España es una empresa participada por British Telecommunications plc y es la primera compañía española de servicios de telecomunicaciones que ha obtenido el certificado de calidad ISO 9001 para todas sus operaciones.

BT España Compañía de Servicios Globales de Telecomunicaciones, S.A.U.,
Salvador de Madariaga, 1, 28027 Madrid.

© British Telecommunications plc 2008.
Oficina registrada: 81 Newgate Street, Londres EC1A 7AJ.
Registrado en Inglaterra N°: 1800000.