

UNIFIED COMPUTING

Dentro de sus planes de desarrollo de tecnologías TIC, su organización tiene previsto acometer la transición hacia el concepto *Cloud Computing*. Pero para ello necesita contar con un proveedor fiable, que pueda aportarles la flexibilidad necesaria para llevar a cabo esa transición al ritmo más acorde con sus circunstancias. Para resolver estas necesidades y convertir la idea del *Cloud Computing* en una solución factible, Interoute ha desarrollado el concepto *Unified Computing*.

El concepto *Unified Computing* (UComp) de Interoute abarca una completa gama de servicios de hosting gestionado, especialmente diseñada para grandes organizaciones y empresas que desarrollan su actividad a través de internet.

UComp unifica toda la infraestructura TIC en la que se basa el funcionamiento de su organización (servidores, aplicaciones, firewalls y recursos de red y de almacenamiento) y, al ofrecerla como un servicio gestionado, proporciona mayor disponibilidad, más seguridad y un grado de flexibilidad sin precedentes, y por un coste de propiedad mucho menor.

Además, los servicios UComp han sido diseñados para integrarse de manera transparente con las otras gamas de servicios de Interoute (*Unified Connectivity* y *Unified Communication*), para crear una solución TIC gestionada verdaderamente completa.

UComp proporciona una experiencia de usuario uniforme, basada en una combinación óptima de servicios, que pueden ser dedicados o virtuales.

Servicios dedicados

Son ideales para las aplicaciones más exigentes y los entornos con un elevado tráfico de datos, o para las organizaciones que estén obligadas a emplear dispositivos de su uso exclusivo por motivos legales.

Servicios virtuales

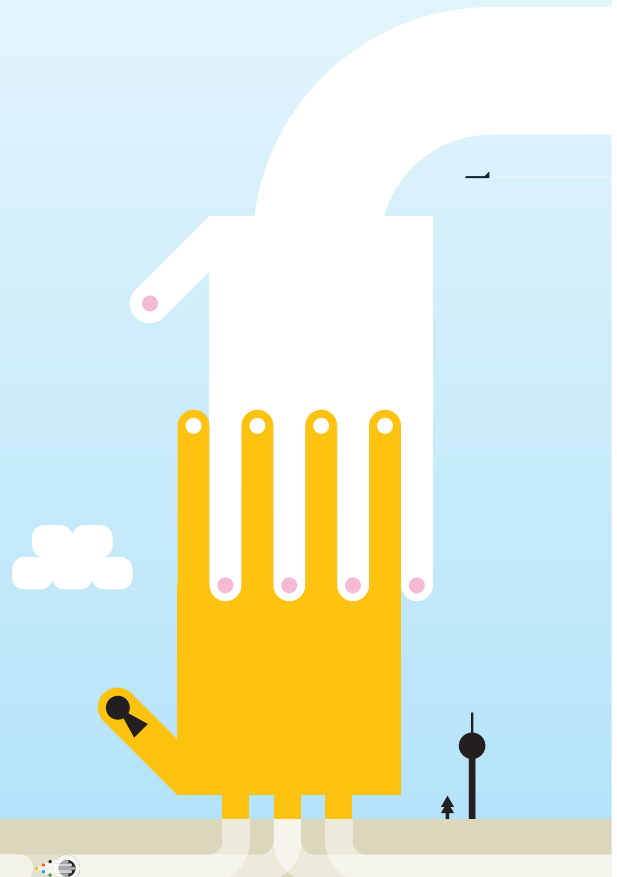
Ofrecen la misma experiencia de usuario que los dedicados, pero a un coste menor y con mayor flexibilidad a la hora de hacer llegar el servicio a sus usuarios.

Integrando en una misma solución servicios virtuales y dedicados, podrá disfrutar de las ventajas de ambos tipos de infraestructuras.

Un proveedor líder

Muchas de las mayores empresas y marcas de servicios online confían a diario en Interoute como proveedor de los sistemas críticos de los que depende la buena marcha de su negocio.

Desde sistemas de *trading* de instituciones bancarias a plataformas de venta de billetes de avión, redes sociales con más de 100 millones de miembros, las plataformas de juego online más conocidas del mercado, sistemas de gestión de registros de instituciones gubernamentales, redes sociales con más de 5 Gbps de tráfico de internet, o los sistemas de gestión de contenidos para webs de marketing y de comercio electrónico.



Protegemos su negocio

Proteger los datos y los sistemas es fundamental. Por eso su organización necesita sistemas de seguridad en los que puedan confiar.

Con nuestro equipo de especialistas en seguridad, nuestra completa oferta de servicios y el cumplimiento de la normativa PCI DSS e ISO27001, puede tener la certeza de que sus sistemas y sus datos estarán siempre protegidos.

Fiabilidad y agilidad

UComp está respaldado por un servicio ininterrumpido de monitorización y soporte técnico durante las 24 horas del día, 7 días a la semana, a cargo de un equipo de especialistas con sede en Ginebra, aparte de nuestros equipos locales de ingeniería, cuya misión es garantizar la disponibilidad permanente de su servicio.

Interoute funciona siguiendo los procedimientos del modelo ITIL, y cada día realizamos una copia de seguridad de los sistemas, para garantizar que no se pierdan nunca sus datos.

Servicios flexibles

Somos conscientes de que las infraestructuras TIC casi nunca permanecen estáticas, y de que la demanda de datos crece sin parar. Por eso hemos diseñado UComp para responder con rapidez a esos cambios en las necesidades del negocio.

UComp en pocas palabras

- Una gama de servicios de hosting flexibles diseñada expresamente para atender sus necesidades concretas
- Integra servidores, almacenamiento y recursos de red en una única solución
- Permite utilizar servidores dedicados, virtuales, o una combinación de ambos
- Proporciona un entorno seguro
- Características integradas de protección frente a fallos que reducen el riesgo para su negocio
- Reducción de inversiones en activos fijos (CAPEX) y de costes de explotación (OPEX)
- Permite acceder a una amplia base práctica de conocimientos técnicos

Productos y servicios

UComp se compone de varios bloques constructivos modulares, que aportan la flexibilidad necesaria para configurar la solución más acorde con las necesidades concretas de su negocio.

Servicios gestionados

La fiabilidad con la que se hacen llegar las aplicaciones a sus usuarios es un objetivo fundamental en todo proyecto de servicios informáticos. Interoute ofrece servicios de todo tipo, tanto virtuales como dedicados, para arquitecturas Linux o Windows, que incluyen cifrado y protección, copias de seguridad, monitorización y soporte técnico para aplicaciones de web y de base de datos como SQL, MySQL, Apache e IIS.

Seguridad

Interoute garantiza la seguridad desde la periferia de la red hasta la aplicación. La inteligencia incorporada en la propia red proporciona la protección necesaria contra ataques distribuidos de denegación de servicio (DDoS). Los firewalls incorporan funciones de inspección profunda de paquetes, que reducen al mínimo la exposición al riesgo. Los sistemas de prevención de intrusiones analizan el contenido del tráfico para detectar cualquiera que pueda ser peligroso o ilegítimo.

Las frecuentes actualizaciones de los sistemas antivirus y los mecanismos de seguridad ayudan a neutralizar posibles amenazas antes de que lleguen a materializarse.

Almacenamiento y copia de seguridad

Interoute ofrece una gama de opciones de almacenamiento y copia de seguridad que permite atender las necesidades de las aplicaciones más exigentes y los requisitos de disponibilidad más ambiciosos. Nuestro catálogo de servicios incluye infraestructuras NAS y SAN cuyo comportamiento tiene en cuenta las características de funcionamiento de las aplicaciones, gracias a lo cual las aplicaciones pueden aprovechar avanzadas tecnologías de almacenamiento sin necesidad de grandes inversiones en activos fijos.

Gestión de tráfico

Interoute puede dar servicio a todo tipo de soluciones multinodales o multiservicio, con gestión del tráfico global y local, y con diferentes opciones de reparto equilibrado de carga.

Servicios profesionales

Para facilitar aún más su migración hacia un entorno informático basado en servicios virtuales ("la nube"), Interoute pone a su disposición todo un abanico de recursos adicionales y servicios profesionales avanzados, que abarcan:

- Aplicaciones, como bases de datos, correo y web
- Redes y seguridad, desde capa 1 a capa 7
- Almacenamiento de datos y copia de seguridad para entornos multinodales o que planteen necesidades especiales en estos aspectos
- Gestión de servicios y de proyecto