DICIEMBRE 2024

# NEWSLETTER

## 1 Infraestructura Híbrida a nivel de red y seguridad: beneficios y cómo implementarla

La infraestructura híbrida a nivel de red y seguridad se ha convertido en una solución esencial para las empresas modernas que buscan combinar lo mejor de las nubes públicas y privadas. Este enfoque permite una mayor flexibilidad, escalabilidad y seguridad en la gestión de datos y aplicaciones.

### Beneficios de la Infraestructura Híbrida

- Flexibilidad y escalabilidad: La infraestructura híbrida permite a las empresas mover cargas de trabajo entre nubes públicas y privadas según sus necesidades. Esto proporciona una flexibilidad sin precedentes para adaptarse a cambios en la demanda y optimizar el uso de recursos.
- Seguridad mejorada al combinar nubes públicas y privadas: Las empresas pueden mantener datos sensibles en entornos más seguros y controlados, mientras aprovechan la escalabilidad de la nube pública para aplicaciones menos críticas. Esto reduce el riesgo de exposición de datos y mejora la postura de seguridad general.
- Reducción de costos: La capacidad de utilizar recursos de la nube pública bajo demanda permite a las empresas reducir costos operativos y de infraestructura. Además, la nube híbrida facilita la optimización de gastos al evitar inversiones excesivas en hardware.
- Continuidad del negocio y recuperación ante desastres: La infraestructura híbrida ofrece una mayor resiliencia al permitir la replicación de datos y aplicaciones en múltiples ubicaciones. Esto asegura la continuidad del negocio y una recuperación rápida en caso de desastres.

### Cómo implementar una infraestructura híbrida

- Evaluación de necesidades y planificación: Antes de implementar una infraestructura híbrida, es crucial evaluar las necesidades específicas de la empresa y planificar en consecuencia. Esto incluye identificar qué datos y aplicaciones se beneficiarán más de estar en la nube pública versus la privada.
- Selección de proveedores y herramientas: Elegir los proveedores adecuados es fundamental. Por ejemplo, Veeam proporciona soluciones de backup y recuperación de datos en la nube híbrida, mientras que Nutanix se enfoca en la seguridad y gestión de la nube híbrida.
- Implementación de seguridad integral: La seguridad debe ser una prioridad desde el inicio. Esto incluye la implementación de medidas de seguridad como el cifrado de datos, la autenticación multifactor y la supervisión continua de amenazas. Huawei, por ejemplo, ofrece soluciones SASE (Secure Access Service Edge) que integran seguridad y redes para proteger las sucursales empresariales.
- Automatización y gestión centralizada: Utilizar herramientas de automatización y gestión centralizada puede simplificar la administración de la infraestructura híbrida. Sophos ofrece una plataforma de gestión de seguridad basada en la nube que permite una administración unificada de todas las soluciones de seguridad.
- Capacitación y adaptación continua: La implementación de una infraestructura híbrida requiere una adaptación continua y capacitación del personal para asegurar que se mantengan al día con las mejores prácticas y nuevas tecnologías. Dell Technologies proporciona recursos educativos y soporte para ayudar a las empresas en este proceso.

## Conclusión

La infraestructura híbrida a nivel de red y seguridad ofrece numerosos beneficios, incluyendo flexibilidad, seguridad mejorada, reducción de costos y continuidad del negocio. Implementarla requiere una planificación cuidadosa, la selección de proveedores adecuados, la implementación de medidas de seguridad robustas y el uso de herramientas de automatización y gestión centralizada. Con la orientación de expertos en ciberseguridad e infraestructura como lo es Grupo BeIT junto a sus partners como Veeam, Nutanix, Dell Technologies, Huawei entre otras marcas reconocidas a nivel mundial, las empresas pueden aprovechar al máximo esta poderosa solución.

Grupo BeIT a través de sus marcas BuróMC Seguridad Informática y Elit Infrastructure puede brindar la protección y operatividad del negocio ante una vulnerabilidad, esto con base a los estándares internacionales y tecnología avanzada.

La colaboración estratégica permite a Grupo BeIT proporcionar soluciones integrales y personalizadas que satisfacen las necesidades específicas de cada cliente, asegurando una operación segura y eficiente en el entorno digital moderno.

**Recursos**

Veeam Nutanix Huawei Dell

admmarketing@buromc.com Contáctanos ahora