

INFRAESTRUCTURA CONVERGENTE

¿Qué es la infraestructura convergente?

Una infraestructura convergente es un sistema informatizado-combinado, que unifica la computación, las redes, el almacenamiento y la administración IT, en un bloque pre-configurado que funciona como un sistema único.

Definición

La infraestructura convergente es una solución determinada por **hardware**, diseñada para superar las limitaciones e ineficiencias de la estructura del almacenamiento y administración IT tradicional. Las soluciones convergentes unen la computación, la red, el almacenamiento, los sistemas de administración y el software en un bloque pre-configurado, que funciona y se gestiona como un único sistema, que acelera la obtención de beneficios.

¿Por qué de la infraestructura convergente?

Una infraestructura convergente permite que las organizaciones utilicen sus recursos informáticos de formas más rentable y eficiente, reduciendo sus costos en gestión IT, incrementando la velocidad de implementación de sistemas, tanto de software como de hardware, dando el primer paso a la evolución en una infraestructura computarizada. ¿Qué ofrece?

- *Gestión de infraestructura*: centraliza la gestión de servidores, la red y el almacenamiento para optimizar el mantenimiento.
- *Capacidad de almacenamiento escalable*: las estructuras y protocolos integrados en la infraestructura convergente, convierten el proceso de añadir gigabytes al almacenamiento en una tarea sencilla y rápida de realizar.
- *Aprovisionamiento rápido*: gracias a la unificación reduce el tiempo de aprovisionamiento de tres semanas a menos de una hora.
- *Respuesta IT rápida*: proporciona una agilidad especialmente conectada para responder rápidamente a los cambios en el mercado y a las prioridades de negocio.
- *Ruta más fácil hacia la nube*: el sistema auto-gestionado y auto-controlado facilita la implementación de nubes privadas o híbridas para el beneficio de la red.

- *Mayor control:* al unificar todo el sistema en una sola alma, se habilita la gestión simultánea de múltiples funciones y dispositivos, logrando así mantener un control integral sobre el Core físico y lógico de la convergencia.

¿Cómo se implementa una infraestructura convergente?

La implementación de un sistema evolucionado, va acompañado de un nuevo concepto: ¿cómo es el alma de una infraestructura IT convergente?

Comuníquese conmigo y lo implementamos: dcarretto@diegocarretto.com

Gracias.