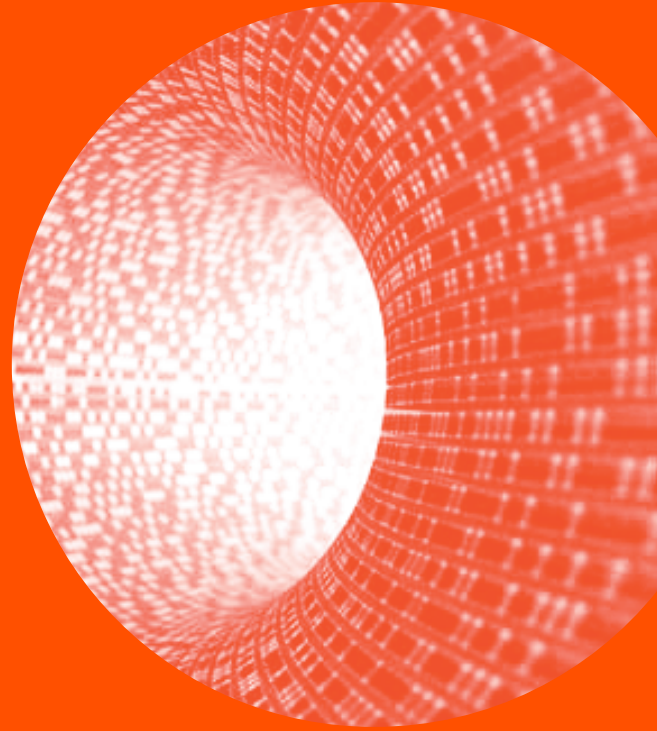


Brochure deSERVICIOS



big
niss
si
nig
iq

**SERVICIO
DISEÑO**

Reingeniería de Redes

Diseño

REINGENIERÍA DE REDES

Contar con un diseño de red seguro, escalable y de alto rendimiento es una necesidad cada vez más importante para cualquier tipo de compañía, ya que los sistemas de apoyo al negocio así lo requieren. En bigniss tenemos un área de ingeniería con profesionales que reúnen experiencia práctica y conocimiento técnico, ello nos permite asegurar un buen estudio de ingeniería que considera todos los aspectos relevantes, siendo el punto de partida el entendimiento del negocio del cliente para un diseño coherente a sus necesidades.

El servicio se centra en el análisis y diseño de la estructura topológica de redes, siendo el foco central la confiabilidad, seguridad y rendimiento. Es aplicable a redes en producción para análisis de reingeniería, o para el diseño completo de nuevas redes. Se toman en consideración factores esenciales tales como el tipo de negocio del cliente, tipos de usuarios, conectividad, aplicaciones y puntos críticos.

Estos factores sumados a nuestra experiencia y conocimiento de las mejores prácticas de la industria permiten entregar a nuestros clientes una asesoría especializada con un análisis robusto y técnicamente sólido. El servicio minimiza las posibles vulnerabilidades que ponen en riesgo la continuidad operacional, la integridad de datos, la privacidad de la información y la conectividad, todas necesarias para los procesos productivos del negocio y los de apoyo a éste.



Permite asegurar la disponibilidad, confiabilidad, integridad y privacidad de los datos que circulan entre los diferentes sistemas y dispositivos de una red, evitando que personas no autorizadas intervengan en el sistema, o que los usuarios realicen operaciones involuntarias que puedan dañar el sistema.



Un equipo de profesionales altamente especializados realizará una serie de actividades que permitan obtener la información necesaria para el análisis. Estas actividades pueden considerar entre otras:

Reunión con cliente para la interiorización, conocimiento del negocio y del tipo de usuarios.

Identificación de los dispositivos físicos que componen la red. Podría ser necesario incluir un Estudio de Levantamiento

Identificación de la estructura física y lógica de conectividad de los dispositivos de red

Identificación de las aplicaciones y servicios que se sustentan en los recursos de red

Diseño de la propuesta para la nueva estructura de la red.

Identificación de los puntos críticos dentro de la estructura informática del negocio del cliente.

Con la información recabada en estas actividades, y en base a la vasta experiencia en redes y seguridad, realizaremos las recomendaciones de criterios de seguridad, optimización y mejoramiento de la infraestructura de red, que permita al cliente maximizar el aprovechamiento de los recursos y minimizar los posibles puntos de falla y vulnerabilidades de su estructura de red.



- ▶ **Aplica sobre cualquier arquitectura o topología de red independiente de las marcas de equipos**
- ▶ **El servicio de diseño incluye un informe con el detalle del mismo, y las observaciones y recomendaciones que correspondan**
- ▶ **El servicio de reingeniería incluye un informe con el detalle de los hallazgos de vulnerabilidades, las recomendaciones para mitigarlas y su secuencia de ejecución, más el rediseño correspondiente.**

