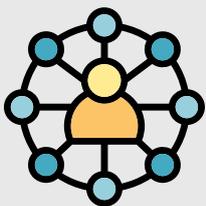




2025
NET
EVOLUTION





NUESTRA SOLUCIÓN

El servicio se enfoca en recopilar, analizar y documentar datos relacionados con la red y la organización, con el fin de diseñar una evolución estructurada de la infraestructura. Esto incluye la actualización de diagramas, el diseño de arquitectura de red y la estrategia de evolución en fases, garantizando la alineación con las tendencias tecnológicas y estándares mundiales.

DURACIÓN:
2 semanas

BENEFICIOS DEL SERVICIO

Optimización de la Infraestructura digital

Mejora la eficiencia y resiliencia de tu red, eliminando puntos críticos para garantizar un rendimiento constante y preparado para las demandas futuras.



Actualización Tecnológica

Alinea tu red con estándares y tecnologías avanzadas como Zero Trust, mejorando la seguridad y facilitando la integración con soluciones innovadoras.



Planificación Estratégica

Diseña una evolución en fases que minimiza riesgos, asegurando cambios efectivos y alineados con las metas del negocio.



ACCIONES PRINCIPALES



1. RECOLECCIÓN DE DATOS DE RED LÓGICOS



Inventario de Dispositivos

Catalogación completa de switches, routers, firewalls, puntos de acceso y otros componentes de la red.



Auditoría de Configuraciones

Revisión detallada de protocolos activos, accesos configurados y listas de control de acceso (ACLs).



Evaluación de Cumplimiento Normativo

Análisis del estado de conformidad con estándares como ISO 27001, GDPR y NIST CSF.



2. ACTUALIZACIÓN DE DIAGRAMAS TOPOLÓGICOS



Mapeo de la Topología Actual

Documentación detallada de la estructura física y lógica de la red existente, incluyendo conexiones entre dispositivos, distribución de segmentos de red y puntos críticos..



Identificación de Flujos y Puntos Críticos

Análisis de los flujos de tráfico y detección de áreas vulnerables en la seguridad.



Representación Gráfica de Segmentos de Red

Creación de diagramas que ilustran VLANs, zonas de seguridad y otros segmentos clave.



3. DISEÑO DE ARQUITECTURA DE RED



Diseño alineado con estándares modernos

Propuesta de un diseño basado en estándares modernos (por ejemplo, Cisco SAFE, NIST SP 800-207 para Zero Trust).



Políticas de acceso claras:

Definición de roles y políticas de acceso basadas en el principio de menor privilegio.



Controles avanzados de seguridad

Implementación de NGFW y sistemas de prevención de intrusiones



4. ANÁLISIS Y ESTRATEGIA DE EVOLUCIÓN EN FASES



Definición de fases claras:

Definir fases claras para la implementación de cambios



Pruebas piloto efectivas:

Realizar pruebas piloto antes de aplicar cambios a toda la infraestructura



Métricas clave de evaluación:

Establecer métricas clave para evaluar el éxito de cada fase (latencia, uso de CPU, cumplimiento normativo)

ENTREGABLES



✧ Informe de Análisis Inicial (SRD)

✧ Nuevo Diseño de la Red (HLD)

✧ Informe de Cierre de la Evolución (DIF)

✧ Presentación de Transferencia de Conocimiento (PTK)



TXDXSECURE S.A.C.

RUC: 20607043427

Contáctanos: +51 942 325 448; +51 999 379 845

Correo: administracion@txdxsecure.com

Calle las Gorsellas No 167 Naranjal
San Martín de Porres
Lima, Perú

www.txdxsecure.com

