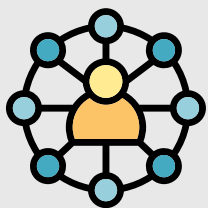




2025 **NET EVOLUTION**





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

