

## ASSESSMENT

# Networking

## Evaluación de red para optimizar y prevenir

El Network Assessment permite medir, analizar y documentar las funcionalidades y rendimiento de la red LAN y WLAN con el fin de identificar y prevenir posibles problemas de red. El proceso incluye el análisis de protocolos y herramientas para recopilar datos de configuración de todos los dispositivos de red que se tienen actualmente implementados.

## ¿Qué evaluamos en Tecnología Informática?





- Análisis del rendimiento y latencia en toda la red.
- Análisis de tráfico de la red LAN y WLAN.
- Análisis de vulnerabilidades de seguridad LAN.

## El objetivo es claro

Mediante un análisis de la red de su empresa se tendrá acceso a una visión global y real de cuál es el estado en el que se encuentra los dispositivos de su red, con el fin de poder detectar fallos, obsolescencias de dispositivos, vulnerabilidades y otros aspectos que podrán afectar el funcionamiento óptimo de su red LAN y WLAN.









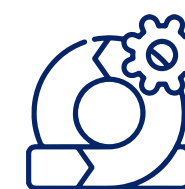
### Herramientas

-  Fase de recopilación de Información.
-  Fase de Verificación y topologías de red
-  Fase de Autoevaluación de conexiones físicas y lógicas.
-  Posicionamiento de equipos inalámbrico, revisando tanto la ubicación como la potencia y ubicación de los equipos.






### Entregables

-  Resumen Ejecutivo
-  Resumen de recomendaciones para el área de IT
-  Informe de evaluación
-  Informe de áreas de cobertura inalámbrica, conectividad de red e información de configuración.
-  Sugerencias para inversiones en Hardware, como áreas donde existen deficiencias o cambios por obsolescencia tecnológica.
-  Topologías de red



### Metodología

-  Recurso humano.
-  Entrevistas con los interesados
-  Consultoría detallada que evidencia los procesos de seguridad