

Guía de control técnica en infraestructuras de redes del MINSAP

Variable	SI	NO	Observaciones
Infraestructura de red			
Switch configurables vía web			
Nombres de usuarios en administración de switch comunes			
Contraseñas por defectos en Switch			
AP configurables vía web			
Nombres de usuarios de administración de AP comunes			
Contraseñas por defectos en AP			
Redes segmentadas			
Acceso a la red por cable			
Acceso a la red wifi			
Acceso a la red wifi por protocolo seguro			
Control de PC por MAC para el acceso a la red local			
Control de PC por MAC para el acceso a Internet			
Acceso a Internet usando proxy			

Registro de trazas de la red			
Análisis de trazas en la red			
Puertos			
Puertos abiertos visibles públicamente			
Puerto 22 abierto públicamente			
Puerto 80 abierto públicamente sin nada hospedado			
Servidor web brindando información de la tecnología utilizada			
Sistemas desplegados			
Sistemas Web			
Sistemas Web con formularios de accesos			
Sistemas Web para subredes específicas visibles públicamente.			
Sistemas web por HTTP			
Acceso a Bases de Datos pública			
Existen las salvas de la Base de Datos una vez al día			
Existe protección física del medio de respaldo			

Servidor de prueba que permita ver si la información se está respaldando correctamente			
Uso de herramientas para el filtrado sobre el tráfico en la red			
Correo			
Correo local por HTTP			
Correo local POP sin SSL puerto 110 abierto			
Correo local POP con SSL puerto 995 abierto			
Correo local IMAP sin SSL puerto 143 abierto			
Correo local IMAP con SSL puerto 993 abierto			
Correo local SMTP sin SSL puerto 587, 25, 8025 abierto			
Correo local SMTP con SSL puerto 465 abierto			
Controlan correos no deseados			
Cuentas			
Sistemas operativos libres con la cuenta Invitado habilitada			
Contraseña débiles			

Accesos sin contraseña			
Contraseñas maestras en navegadores			

Elaborado por:
Ing. Eric Utrera Sust
Especialista Seguridad Informática MINSAP