



Redes Cisco

[

Ariganello, Ernesto

RA-MA Editorial,
2014

Electronic books

Monografía

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMjMyNTgxNTQ>

Título: Redes Cisco electronic resource]

Editorial: Madrid RA-MA Editorial 2014

Descripción física: 1 online resource (404 p.)

Nota general: Description based upon print version of record 5.4 CONTROL DE TORMENTAS

Contenido: REDES CISCO (...); PÁGINA LEGAL; ÍNDICE; INTRODUCCIÓN; 1 FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD EN LAS REDES; 1.1 PRINCIPIOS DE UNA RED SEGURA; 1.1.1 Evolución de la seguridad en redes Hoy en día, Internet es una red muy diferente a la; 1.1.2 Claves para la protección de datos; 1.1.3 Hacking; 1.1.4 Organizaciones de seguridad en redes; 1.1.5 Dominios de la seguridad en redes; 1.1.6 Políticas de seguridad en redes; 1.1.7 Cisco SecureX Architecture; 1.2 VULNERABILIDADES; 1.2.1 Virus; 1.2.2 Gusanos; 1.2.3 Troyanos; 1.2.4 Mitigación de virus, gusanos y troyanos; 1.3 METODOLOGÍAS DE ATAQUE 1.3.1 Ataques de reconocimiento 1.3.2 Ataques de acceso; 1.3.3 Ataques de denegación de servicio; 1.3.4 Mitigación de ataques de red; 1.3.5 Cisco Network Foundation Protection; 1.4 FUNDAMENTOS PARA EL EXAMEN; 2 SEGURIDAD EN LOS ROUTERS; 2.1 SEGURIDAD EN EL ROUTER; 2.1.1 Modelos de defensa; 2.1.2 Complementos de seguridad; 2.1.3 Acceso administrativo seguro; 2.2 CONFIGURACIÓN DE CONTRASEÑAS; 2.2.1 Contraseña enable secret; 2.2.3 Contraseña de telnet; 2.2.4 Contraseña de auxiliar; 2.2.5 Seguridad mejorada para conexiones virtuales; 2.2.6 Banners; 2.2.7 Configuración de SSH 2.2.8 Configuración de SSH con CCP 2.3 ASIGNACIÓN DE ROLES; 2.3.1 Configuración de niveles de privilegios; 2.3.2 Configuración de acceso a la CLI basado en roles; 2.4 PROTECCIÓN DE ARCHIVOS Y CONTRASEÑAS; 2.4.1 Resguardo de la configuración e imagen IOS; 2.4.2 Recuperación de contraseñas; 2.5 FUNDAMENTOS PARA EL EXAMEN; 3 MONITORIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA RED; 3.1 ADMINISTRACIÓN Y REPORTES; 3.1.1 Syslog como herramienta de registro; 3.1.2 Configuración de Syslog; 3.2 SNMP; 3.3 NTP; 3.4 AUDITORÍAS DE SEGURIDAD; 3.4.1 Asistente de Auditoría de Seguridad; 3.4.2 Cisco AutoSecure 3.4.3 One-Step Lockdown 3.5 FUNDAMENTOS PARA EL EXAMEN; 4 AAA; 4.1 INTRODUCCIÓN A AAA; 4.1.1 Modos de acceso AAA; 4.1.2 Autenticación AAA; 4.1.3 Autorización AAA; 4.1.4 Auditoría AAA; 4.2 CONFIGURACIÓN LOCAL DE AAA; 4.2.1 Configuración de AAA con CLI; 4.2.2 Configuración de AAA con CCP; 4.3 AUTENTICACIÓN AAA BASADA EN SERVIDOR; 4.3.1 Protocolos de autenticación AAA; 4.3.2 Cisco Secure ACS; 4.3.3 Instalación de ACS; 4.3.4

Configuración de ACS; 4.4 CONFIGURACIÓN DE AUTENTICACIÓN BASADA EN SERVIDOR; 4.4.1 Configuración de RADIUS y TACACS+ con CLI; 4.5 CONFIGURACIÓN DE TACACS+ CON CCP 4.6 RESOLUCIÓN DE FALLOS EN AAA 4.7 CONFIGURACIÓN DE AUTORIZACIÓN BASADA EN SERVIDOR; 4.7.1 Configuración de autorización con CCP; 4.8 REGISTRO DE AUDITORÍA AAA BASADA EN SERVIDOR; 4.8.1 Configuración del registro de auditoría; 4.9 FUNDAMENTOS PARA EL EXAMEN; 5 SEGURIDAD DE CAPA 2; 5.1 SEGURIDAD DE LAN; 5.1.1 Seguridad en los dispositivos finales; 5.1.2 Dispositivos Cisco de seguridad para terminales; 5.2 SEGURIDAD EN CAPA 2; 5.2.1 Ataques comunes de capa 2; 5.3 SEGURIDAD DE PUERTOS DE CAPA 2; 5.3.1 Configuración de seguridad de puertos; 5.3.2 Verificación de la seguridad de puertos

ISBN: 9788499644288 8499644287

Enlace a formato físico adicional: Print version Ariganello, Ernesto. Redes Cisco: guía de estudio para la certificación CCNA Security Madrid : RA-MA Editorial,c2014 9788499642147

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es