Renimer Madula El router borde es elúltimo ente la red intera y una poco segra, es donat ex realisa la filhación inicial y final de provides par la que es donde se deben uncentra los polí-Has de squides. La implementation de politicas de seguidad expertos de horario et lared · Empore note like Todas la 75 x configurar en este Efferts on Brokerstelland Hillippes copes to seguidad that he on course Osa firewall como disp de contol Filtrado a diciona en porto de Controla Entone of the End of the deline of the tile of rough de seguridad hace la major la del trabaja Hicas de segundad de un routes: · Openidad Fisica Accepto fisicamente solo a pessonal autorizado fagur de sistema de alimentación inemterropido. Litre de noto temera de charlot o magnética, incendios horeda de vontral de temperation · Sist. Operation Maxima version catalle. Sufficiently memory + almost energy copia de seguridad de archivo de contiguación de la ingga del SiQ. · Pouter endireción onto : Asquiror control administrativo acres distribilión pre-toy interfaces y serving on utliends Toreas para acres administrativo segus + Protringir access al dispusition + Registo Je went de vada access + Autolicar access + Autorieación de acumes * Argento un de notificación legal + Garantier confidence in del de 100 dets Prevacciono pro acceso remoto. - Cirror trafico (SSH ove Telact y HTTPS No HTTP - Establish ing of de pay you against Cukeles regimes it into - have a loster solo a host admostration identity under - Contractions regran

Otas actividade de nejvis de seguidade · Assessor portos aux maste y uty co contactas segues y rentres tomos · Doubles to astationary per occurs a disportant Citize las confessiones Desactivar increase despetuidas (exectiment) Contracerar Le cierta longitud minima. Mesta lesin al negar nocus peticiones o entrar en edo. de bligo ante intentos constantes pollidos de conexión Canado utilisado para bajutar ante un número determinado de las ins 2 (config) # book-for seconds attempts thes within seconds El bloques de login monitores octividadodel dupositivo en las nados. " Nomal. Canta número de intentos fallidos de carexista dente de ción tipo · 3 locasso. Si el no de logins fallidos pasa el umbal configrala se nican to bus los intentos de concrisa por el tiempo configurado. floor got logion - success log Covery logion] e Chanto Hall on - failure lay (every login) a Chanfig) & security author teation failure rate threshold-rate log. Loginon-success' y "orfailure" gereral mensajes systog, según sea el caso. El tercer comando podría configurarse para dar on majo de registo cuando se supera la fossa de fallidas rover not trooned logic Mensajes barner pro notificacino legale a warron no bienvendo 1: Crear nombre de dominio: ip domain-name nombre 2: General Have PSA: crypto key generalte rosa general - Keys medalus modelas ez 3. " new osuaris! Username name secret secret 4: Active VTY para SSH: login local transport input 65 h

Riede ser de des maneras la Camardo del modo EXEC printegado 2: Counds on alcode 55H. Niveles de privileges o fins de ocues a nivelusiario Chisable, enoderent hole book. 1: Nivel predetorminado de los in con notados 27 2-14 Personalizados para los privilegros de miol colegio 15 lesovadopora privilegios de modo enable. - Para el nuel privilegiado: enable secret level level passuard - " umario al que se le olorgo, un nivel de printegio expeditios: usernore norte printe level secret presword Limitarianes de los nueles de privi · No hay etcl de acres a interface i pier tos x slots · Comandre diponibles en nivel bajo son ejectables en nivel alte " Adminutador con cuenta tiene casi todos los congresos pero na todos Access of based on the Cold más fin y granular que especifica que comados están disposibles para la cione especificas. Permite crear vistas de contig. para diterate youring · Past view. Privilegros de nivel 15. · Oll view: No liene jerarquia de mando · Ope view fermite at adminutador assent conocias , apos de estos moltos virtas de la CLI a lavet. Configuración de CLI on role 1: ACCONTION BOOK new-model (Hability ARA) 2. Crear vistor: parse view view-name 3. As no contraserse a viola: secret passwird. 4. Asignor corodos permitidos: parser-made Emolodelinal de-eclusive levalule scal Cinterface int-name | command] 5. exit.

9 Saltar proceso de configuración (CLH-C) 1. Corectore al perto consola 8 Entrar a made EXEC priaresists 2: Person coding de configuración 10: Verifique la config (show run) RIT Show years · 800 de entre es 0,2102 Il Cambie contravena de octra gón (ente seus) 4. Appar y encoder el routers 12. Habilitar todas las interfaces 13 Cambric control de reg. scento) = conto registo Deller 5 En to la break scapence para pomen el roote en ROMMON 14. Copy Y S 6- femicie el router (resot) besit mother de respondition de contratina R(config) # no service promord-recovery Gestion y operation to disposition to red Consideraciones y planes administrativos como políticos de seguridad y la creación de un plan de gestión que abarco cada cambio, mantenmiento o garegación es a la ced · In-band: Caroles de datos regulares brequere internet o servicios de produción " Out-d-band: Carales de datas usados para la presión sin trafico de padeción + + Proporcionar el más alto nivel de seguridad + Miligar el ricago de transmisión de protoculos de gestión de integuidad en la red de producuión. + Solo se aplican a las dispositivos que deben ou qui mandos o mon larga des + Se usa 1Poec, 66H o 65L wonds sex posible. + Decide si la gestion del canal debe estar objecto en hado momento nodución a posto totocolo pro accedero la resojes del sistema. Desarrollado paro Henris UNIX en la década de 1980. Proporciones principales.

· Conscided the neuris info de registro " alecciona el tipo de información de registro que a captivo " specifica los destinos de medijes sualos capturados Reden orwards mensoles deade + Linea terminates · Bothe de regioto · Sevila systeg. 1 Carsola - De vidores. Aceptar monsjer de registro de proceso de chientes de rega de sistemo - Chertes lastes o otros que generas messos de registos a pazo a reviden untiquisation de distantoquina 1. Configurat host server Pauly) & logging hat Outnown 1 prodd] a. Aporte el nuel de grave dad del registo Operanal). e (confid) # logging trap level 3. Configure la interfad de organ P (contis) # logging source-interface int-type int-number 4. Habilità di resistro Michael to language on Maritoco de Majtocamado, CCP CCP poede cer usado para monitorear los registres. - Administrar nodes, servidores, estaciones de tabijo, etc - Grestionar o descripció de la red. - Encontrar y resolve problems en la real - Planear el crecimiento de la red. Consiste de 3 elementos · ONM & Marger · SHMP agent · MIB

Los agentes SKMP que residen en las dispositivos administrados regilas, abraciono ato. Ad dopostivo y so operación localmente e al MIE. E de He el SNMP manager utiliza d'agent para accèder a la très mediante el 116 Hay dow solicitudes primacion del SNMP manager GET: Hace consulta a la refor de un dispendius · OFT. Inicia occurre difice de un deposition On ONMP responde al marager de la significa marera · GET AN MIB VARIABLE OET AN MISVARIABLE SAMP Community strong - Read ONLY: Access de vols lectura a objetos en el NIB · Read-Write: " " lecture y excritora SNMP - Integridad de mersijes y autoritionis - Eneriptación - Control de accresa USO de NTP (Network Time Protocol) Métados de configuración de hara y fecha: Manual y em NTP NTP directoriza sus config. de horació con un secudor NTP. UTP Berver · Privado: Sincronización UTP por radio a satelite. · Público: Muhos provetes no seguros entran a la red y har light de mala configuración a mesa que se terga una fachte didadigna NTP - En one red NTP to comoniquión es estática. - Uno o más routers designados como NTP master. - Clientes contactional moster para sincranizar sas religies (nite server product) - Configuración de Broadcast (ntp broadcest client inteface) which coash NTF · Esquema de restricciones basado en ACL e Esquent de autenticación cifrado de NTP3 o portenon

Habillar NTP words CCP 1. En la barra de menó cuca config. Professional, clic en Configurar? Route >tienpo >NTP y SNTP 2. Agregor quevo servidor NTP (Clic en Agregor. 3. Agrazar se nobr NTP por nombre o ip 4. Clic en cosilla "Preferidi" si así lo es un servidor NTP. 5: Abbenticoción (Clic en casilla de verificación entraduzca nim., valor clave) 6. Augtar. Protocolor y sevices predeterminados · Deshabilitar servicios e interfaces inneceserias. · Desactivar y restringer servicios de gestión consumerte configurados (como SNMP) · Deshabilitar sardeo y exploración · Indiabilitar transmissiones dirigides por 19 Heromie taide segrado de Cisco 103 - Asistepte de outoria de segundod. - Circo AutoSecura - One - Step lockdown