	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		The state of the s		
Ç.	Anzeigen von Kommandos	device> show interfaces	nnd 2	device(config)# ip dhcp pool <name></name>	V. September Committee Com
<tabulatortaste></tabulatortaste>	8 erehis vervolistān dīgune	devicest show in interface thrisef	Schnittstellen Kurz-Whorsch+ Bhar dia dobalos	# 1	
	0		ina z-Jobersian uber die grobbren Einstellungen der "iP-Schnittstellen"	device(cornig-ancp)# network <net-id> <snm></snm></net-id>	Netzwerk ID wird dem Pool zugewiesen
device> exit logout	Ausloggen	device(config)#	Übergang in den Modus zur	device(config-dhcp)# default-router <ip></ip>	Bereichsoption Gateway wird festgelegt
device> enable	[]hercang in den ortulaniarten Modur	interface ctype> <slot port=""></slot>	Schnittstellenkonfiguration		
	מבניפתום וו כבנו לוואובפנבו בנון ואוסמסי	device(coming)# interlace Vian <i0></i0>	Upergang in den Spezifizierten Modus für die	device(config-dhcp)# dns-server <ip></ip>	Bereichsoption DNS-Server wird festgelegt
device# disable	Verlässt den privilegierten Modus	device(config)# interface range <type></type>	Erlaubt es mehrere Schnittstelle zu	devire(config-dhcn)#	Rereitheration DMC cuffs wind factorises
	:	<slot><pre>cslot><pre>/<port> - <pre><pre>cport> - <pre></pre></pre></pre></port></pre></pre></slot>	konfigurieren (Bspw. 0/1 - 24)	domain-name <domain></domain>	ocietasopriori Divasauria Wild resigeregi
device(config)# hostname <name></name>	Änderung des Hostname 🗅	device(config-if)# ip address <ip> <snm></snm></ip>	Legt für die Schnittstelle die IP-Adresse fest	device(config)# ip dhcp excluded-address	IP-Adressbereiche die ausgeschlossen werden
device# configure terminal	Übergang in den globalen	device(config-if)#	Desktiviert Aktiviert die Schnittstelle	start-ips cend-ips	Sollen
	Konfigurationsmodus	shutdown no shutdown	יייייייייייייייייייייייייייייייייייייי	מפעורבת אוסש ום חוורם ופפאפ	zeigt die UHCP Address Leases an
device(config)# exit end	Verlässt den globalen Konfigurationsmodus	device(config-if) description <text></text>	Optionale Beschreibung der Schnittstelle		
device# show running-config	Zeigt die aktuelle Konfiguration an	device(config-subit)#	Legt für das Subinterface das VLAN fest	device(config-if)# ip helper-address <ip></ip>	Leitet eingehende Broadcast Anfragen, an die
device# show startup-config	Teiot die Start-Konfinitation	desired with the control of			IP-Adresse weiter
	בנופר טופ אמן האסווופת פרוטון פנו	device(conng)# line console u	Ubergang in den Modus zur Konfiguration der Konsole		Descriptions.
device# show version	Übersicht Hard-/Software,	device(config)# line vty <first> <last></last></first>	Konfiguration der virtuellen Terminals von	switch# show vian [brief]	Übersicht über die VLAN-Konfiguration
:	Konfigurationsregister, IOS-Image	on the second se	bspw. 0 bis 15		
device# write	Konfiguration wird gespeichert	device(config-line)# login	Aktiviert die Passwortabfrage	switch# show interfaces trunk	Übersicht und Informationen über
	(i diliting-config in startup-config)	device(config-line)# login local	Aktiviert die Benutzer/Passwort Abfrage	switch(config1# vian culan-id>	konflgurierte Trunks Leet ein neuer VI AM se
device# copy <source/> <destination></destination>	Kopieren von Quelle nach Zel	device(config-line)# password <text></text>	Setzt das Passwort	switch(config-vlan)# name <name></name>	Vergibt dem VLAN ein Name
device# erase <file></file>	Löscht eine Datei	device(confla-line)#	Martin Control of the Land Control of the Control o		
		exec-timeout cmin> <sec></sec>	Nuclei Wild Hach Hakuwat (25t) apgemender	switch(config-if)# switchnort mode (across traint)	Wechselt in den Access bzw. in den Trunk
device# erase startup-config	Löscht die Start-Konfiguration	device(config-line)# logging synchronous	Zeigt nach einer Statusmehlung den zuletzt	switch(config-if)#	House hear Arress Bort für die W. An. II. an
surjetit delete out and			eingegebenen Befehl wieder an	switchport access vian <vian-id></vian-id>	
	Court 12-Device)	device(config)# enable secret <password></password>	Schützt den Privilige Mode mit einem	switch(config-if)#	Legt für den Trunk fest, welche VLANs
device# reload	Startet das Gerät neu	switch(copfie-if)# malie auto	Atthioring do nitomatic box 22.	switchport trunk allowed vian <vian-ds></vian-ds>	übertragen werden sollen
			Dependent Interface-Crossover	csswicen(config)# vian sid>	Legt ein VLAN an. Bei L3 notwendig, damit die Schnittstelle horhfährt
device# dir	Zeigt eine Übersicht des Dateisystems			L3switch(config)# interface vlan <id></id>	Wechselt in die VLAN-Schnittstelle
device# ping <a.b.c.d></a.b.c.d>	Sendet eine ICMP-Echo-Request-Paket an die	work	Zeigt die STP-Übersicht an	13switch(confle-if)#	Vernith dem VI AM-Interfaces also in Admin
	angegebene Adresse	[brief summary detail vlan <id>]</id>		ip address <ip> <snm></snm></ip>	ארו פונב ון אחוב חוות מות ביות וו אחוב פיינב ון אחוב פיינב
device(config)# do <cmd mode="" privilege=""></cmd>	Führt Befehle des priviligierten Modus aus	device(config)# spanning-tree vlan	Das Gerät wird die Root-Bridge	Proposedrusspan soliting and	Pirate Internation
switch(config)# ip default-gateway <ip></ip>	Legt das Default-Gateway fest	device(config)# spanning-tree vian	(Figures vernigen 8192) Das Gerät wird Root-Bridge, wenn Primary	deviced show interfaces cinterfaces	Theoretiche vin Colonistee II.
		cvlan-id> root secondary	ausfällt		ספו אנינו למו אכעונו (צופונפ
device(config)# [no] ip domain-lookup	(De-Jaktivierung der Namensauflösung	device(config)# spanning-tree vian cvlan-id> priority <nr></nr>	Deriorität varrinaart um Affaki Manuelles Appassen der Priorität in 4096er Schritten	device# show ip interface brief	Tabellarische Ansicht zu allen Schnittstellen
device> telnet <ip> <hostname></hostname></ip>	Aufbau einer Teinetverbindung	device(config)#	Aktiviert Portfast auf <u>allen</u> Ports	device# show vlan brief	Tabellarische Ansicht zu allen angelegten
device> exit logout	Beendet die Telnet-Verbindung	spanning-tree portfast default	Albeit des et 17 and 20 and 20 and 10		VLANS
		spanning-tree portfast [trunk]	Aktivier i Portiast auf der Schnittstelle. Optional Trunk in Richtung Router Geräte.	device#.show ip route	Zeigt die Routing-Tabelle an

	es mix entent Activ (in)	encapsulation october of the second content
in inspect spames (in four)	Legi das 802.10-standard lest und verkiupic	router(config-subit)#
ip inspect name <name> <pre>cprote</pre></name>	modifziert ein bestehendes	interface <type> <slot port.nr=""></slot></type>
	Legt ein neues Sub-Interface an oder	router(config)#
device# snow ip inspect name <	Dieseriptions	RouterSpecific Commands
	Port wechselt von Laver 3 in Laver 2	L3switch(config-if)# [nol switchport
	Schnittstelle fest	switchport trunk encapsulation dot1q
L3device(config)# no access-list	Legt das Protokoll 802.1Q-Standard auf die	L3switch(config-if)#
The state of the s	Aktiviert auf dem L3-Switch das Routing	L3switch(config) ip routing
{eq gt} <port> [established]</port>	virtuellen Schnittstellen	•
{eq gt} <port> <destination-ip></destination-ip></port>	Zeigt den Status der physikalischen oder	L3switch# show ip interface brief
deny <pre>cource-ip> </pre>	presimption -	Eyel-3 solice) (Specific diminables)
access desprise access to property	Konsole (<u>nur</u> in Packet Hacer)	
Cadevice(config-me)#	Aufbau einer SSH-Verbindung über die	P
ip access-group <ad-nr> [in] out</ad-nr>	i)	and the second s
L3device(config-if)#	Zugriff über vty nur über SSH möglich	device(config-line)# transport input ssh
access-list <acl-nr> remark <des< td=""><td>Passwort Passwort</td><td>gevice(comig-inse)# idgin iocai</td></des<></acl-nr>	Passwort Passwort	gevice(comig-inse)# idgin iocai
3device(confla)#	Althort dia proportor Bornetter mit	and the second of the second o
deny <source-ip> <wam></wam></source-ip>	Fernwarten ·	
L3device(config)# access-fist <ac< td=""><td>Wechselt auf die virtuellen Schnittstellen zum</td><td>device(config)# line vtv 0 15</td></ac<>	Wechselt auf die virtuellen Schnittstellen zum	device(config)# line vtv 0 15
service password-encryption	priviligierten Modus (notwendig!)	
device(config)#	Aktiviert die Passwort Eingabe für den	device(config)# enable secret <password></password>
And the second s	The company of the co	username <username> secret <password></password></username>
device(config)# enable secret cts	Legt einen Benutzer mit Passwort an	device(config)#
L3device# show access-lists	Legt die Version vom SSH Protokoll fest	device(config)# ip ssh version (1 2)
Security .	Erzegut Schlüssel mit RSA-Standard	device(config)# crypto key generate rsa
ip> <extern-part> [no-payload]</extern-part>		
<tcp udp="" =""> <intern-ip> <intern-pe< td=""><td></td><td>ip domain-name <dns-suffix></dns-suffix></td></intern-pe<></intern-ip></tcp>		ip domain-name <dns-suffix></dns-suffix>
device(config)# ip nat inside sour	Legt ein DNS-Suffix für das Gerät fest	device(config)#
	Vergibt dem Gerät einen Namen	device(config)# hostname <name></name>
<achid> interface <slot nr=""> over</slot></achid>	The state of the s	
device(config)# ip nat inside sour		
<acl-id> pool <poolname></poolname></acl-id>		
device(config)# ip nat inside soun	Aktiviert das Passwort	device(confie-line)# login
<intern-ip> <wcm></wcm></intern-ip>	Schnittstelle fest	nextre(cning, meaning of the contraction of the con
device(config)# access-list <1-99>	pot ain Password für die virtuelle	
<pre>device(config)# ip nat pool <poolr< td=""><td>Synchronisiert Eingehende Meldungen</td><td>device(config-line)# logging synchronous</td></poolr<></pre>	Synchronisiert Eingehende Meldungen	device(config-line)# logging synchronous
<mre>cmtern-lp></mre>	Minuten:Sekunden	exec-timeout <min> <sek></sek></min>
device(config)# ip nat inside source	Automatisches enden einer Sitzung nach	
device(config-if)# ip nat [inside] or	Wechselt auf virtuellen Terminals (0-15)	device(config)# line vty 0 15
		device(count); engage series characters
	r den	
device# show in nat translations	Vergiht dem Gerät einen Namen	State Market Server
H-PA		

ip route <net-id> <snm> <gateway> 13 device# clear ip route [* a.b.c.d.} 13 device(config)# 13 device(config)# 15 device(config-router)# 16 le device(config-router)# 17 le le device(config-router)# 18 le device(config-router)# 19 ospf authentication 19 device(config-router)# 19 ospf authentication 19 device(config-router)# 10 pospf authentication 19 device(config-router)# 10 pospf authentication 19 device(config-router)# 10 passive-interface <interface> <slot nr=""> 10 device(config-fi)# switchport port-security 10 passive-interface <interface> <slot nr=""> 10 switch(config-fi)# switchport port-security 10 passive-interface <interface> <slot nr=""> 10 switch(config-fi)# switchport port-security 10 passive-interface <interface> <slot nr=""> 11 switch(config-fi)# switchport port-security 12 switch(config-fi)# switchport port-security 13 switch(config-fi)# switchport port-security 14 similation <pre> 15 switch(config-fi)# switchport port-security 16 switch(config-fi)# switchport port-security 17 switch(config-fi)# switchport port-security 18 switch(config-fi)# switchport port-security 19 switch(config-fi)# switchport port-security 20 switch(config-fi)# switchport port-security 21 switch(config-fi)# switchport port-security 22 switch(config-fi)# switchport port-security 23 switch(config-fi)# switchport port-security 24 sign / wcm 25 switch(config-fi)# switchport port-security 26 switch(config-fi)# switchport port-security 27 switch(config-fi)# switchport port-security 28 switch(config-fi)# switchport port-security 29 switch(config-fi)# switchport port-security 29 switch(config-fi)# switchport port-security 20 switch(config-fi)# switchport port-security 21 switch(config-fi)# switchport port-security 22 switch(config-fi)# switchport port-security 23</pre></slot></interface></slot></interface></slot></interface></slot></interface></gateway></snm></net-id>	Setzen des verschlüsseiten Passwoden privilegierten Modus Verschlüsseit alle Passwörter	en zum 1
ip route <net-id> <snm> <gateway> L3device# clear ip route {* a.b.c.d.} L3device# show ip ospf database L3device(config.)# router ospf <pre> L3device(config-router)# network <net-id> <net-id> <net-id> L3device config-router)# network <net-id> <net-id> L3device config-router)# network <net-id> <net-id> L3device config-router)# network <net-id> <net-id> L3device config-router)# ip ospf authentication L3device config-router)# ip ospf authentication L3device config-router)# passive-interface <interface> <slot nr=""> L3device config-if)# switchport port-security nort-security mac-address <a.b.c! <pre="" port-security="" sticky-="" switchport="" switch config-if)#="" violation=""> switch config-if)# switchport port-security violation <pre> smin/ wcm</pre></pre></pre></pre></pre></pre></a.b.c!></slot></interface></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></pre></gateway></snm></net-id>	Setzen des verschlüsseiten Passweiten privilegierten Modus Verschlüsseit alle Passwörter Verschlüsseit alle Passwörter Verschlüsseit alle Passwörter Verschlüsseit alle Passwörter Legt eine Standard-ACL an bzw. fügt de eine bestehende ACL acl-nr> auf die ACL-Liste Wendet die ACL -acl-nr> auf die San (in oder out) Wendet die ACL -acl-nr> auf die San (in oder out) Wendet die ACL -Liste Dermit Legt eine Extended ACL an bzw. für haben eine Extended aCL an bzw. für haben eine Extended acc bestehen e	B
ip route <net-id> <snm> <gateway> L3device# clear ip route {* a.b.c.d.} L3device# show ip ospf L3device(config)# router ospf <pre>cprocess-id> L3device(config-router)# network <net-id> <ucur> L3device(config-router)# network <net-id> <ucur> L3device(config-router)# L3device(config-router)#</ucur></net-id></ucur></net-id></ucur></net-id></ucur></net-id></ucur></net-id></ucur></net-id></pre></gateway></snm></net-id>	Setzen des verschlüsseiten Passweiten Modus den privilegierten Modus Verschlüsseit alle Passwörter Verschlüsseit alle Passwörter Legt eine Standard-ACL an bzw. fligt de eine bestehende ACL an Beschreibung für die ACL-Liste bendet die ACL -acl-nr> auf die San (in oder out) Wendet die ACL -acl-nr> auf die San (in oder out) Wendet die ACL -acl-nr> auf die San (in oder out) Wendet die ACL -Liste beschreiben Eintrag am Ende der beschneiben Eintrag am Ende der beschneiben ACL an. Zeigt Details zum SPI -cname» an Zeigt Details zum SPI -cname» an	B
ip route <net-id> <snm> <gateway> L3device# clear ip route (* a.b.c.d.) L3device# show ip ospf database L3device(config)# router ospf <pre> L3device(config-router)# network <net-id> <ucm> area <area-id> L3device(config-router)# redistribute connected subnets L3device(config-fi)# ip ospf authentication L3device(config-fouter)# pospf authentication L3device(config-fouter)# area <area-id> authentication L3device(config-fouter)# passive-interface <interface> <slot nr=""> L3device(config-fi)# switchport port-security maximum <1-132> switch(config-fi)# switchport port-security roaximum <1-132> switch(config-fi)# switchport port-security violation <pre> switch toort-security mac-address <a.b.clstickv> switch(config-fi)# switchport port-security violation <pre> switch toort-security restrict shutdown> (fe) device</pre></a.b.clstickv></pre></slot></interface></area-id></area-id></ucm></net-id></pre></gateway></snm></net-id>	Setzen des verschlüsseiten Passwoden privilegierten Modus Verschlüsseit alle Passwörter Legt eine Standard-ACL an bzw. fügt de eine bestehende ACL an Beschreibung für die ACL-liste Wendet die ACL -acl-nr> auf die S an (in oder out) Wendet die ACL -acl-nr> auf die S an (in oder aut) Wendet die ACL -acl-nr> auf die S an (in oder aut) Act an. Permit Legt eine Extended ACL an bzw. für stattellen Eintrag am Ende der beschne ACL an. Permit Löscht die ACL-Liste -nr> Löscht die ACL-Liste	ā
ip route <net-id> <snm> <gateway> L3device# clear ip route {* a.b.c.d.} L3device# show ip ospf database L3device(config-fouter)# router ospf <pre> L3device(config-router)# redistribute connected subnets L3device(config-fouter)# redistribute connected subnets L3device(config-fouter)# ip ospf authentication L3device(config-router)# ip ospf authentication L3device(config-router)# passive-interface <interface> <slot nr=""> L3device(config-fi)# switchport port-security passive-interface <interface> <slot nr=""> Switch(config-fi)# switchport port-security switch(config-fi)# switchport port-security switch(config-fi)# switchport port-security violation <pre> switch(config-fi)# switchport port-security switch(config-f</pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></slot></interface></slot></interface></pre></gateway></snm></net-id>	Setzen des verschlüsseiten Passweden privilegierten Modus Verschlüsseit alle Passwörter Verschlüsseit alle Passwörter Legt eine Standard-ACL an bzw. fügt de eine bestehende ACL an Beschreibung für die ACL-Liste Wendet die ACL <acl-nr> auf die San (in oder out) Wendet die ACL <acl-nr> auf die San (in oder out) Wendet die ACL <acl-nr> auf die Legt eine Extended ACL an bzw. für die Saktuellen Eintrag am Ende der beschreibung. ACL an.</acl-nr></acl-nr></acl-nr>	ā
ip route <net-id> <snm> <gateway> L3device# clear ip route {* a.b.c.d.} L3device# show ip ospf L3device(config.)# router ospf <pre> router ospf <pre> process-id> L3device(config-router)# network <net-id> <net <net="" <net<="" td=""><td>permit permit</td><td>3</td></net></net-id></pre></pre></gateway></snm></net-id>	permit permit	3
ip route <net-id> <snm> <gateway> L3device# clear ip route {* a.b.c.d.} L3device# show ip ospf L3device(config)# router ospf <pre>cprocess-id> L3device(config-router)# network <net-id> <ucm> area <area-id> L3device(config-router)# no spf authentication L3device(config-router)# ip ospf authentication L3device(config-router)# sea <area-id> L3device(config-router)# ip ospf authentication L3device(config-router)# sea <area-id> L3device(config-router)# sea <area-id> L3device(config-router)# sea <area-id> L3device(config-router)# sea <area-id> L3device(config-router)# sea switch(config-router)# sea switch(config-if)# switchport port-security switch(config-if)# switchport port-security violation <pre>cyrotect restrict shutdown> (cyr violation cyrotect restrict shutdown> (cyr)</pre></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></ucm></net-id></area-id></ucm></net-id></area-id></ucm></net-id></area-id></ucm></net-id></pre></gateway></snm></net-id>	y permit	ort an current für den current gij) nrittstellen zum lindiglich nöglich lüber die über die chen oder chen oder
ip route <net-id> <snm> <gateway> L3device# clear ip route {* a.b.c.d.} L3device# show ip ospf L3device(config.)# router ospf <pre>cprocess-id> L3device(config-router)# network <net-id> <net-id> <net-id> L3device config-router)# network <net-id> <net-id> L3device config-router)# ip ospf authentication L3device config-router)# spassive-interface <interface> <slot nr=""> L3device config-router)# switch config-router)# switchport port-security maximum <1-132> switch config-router # violation <pre>cprotect restrict shutdown></pre></slot></interface></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></pre></gateway></snm></net-id>	y permit ton>	ort an offir den offir den offir den offich
ip route <net-id> <snm> <gateway> L3device# clear ip route {* a.b.c.d.} L3device# show ip ospf database L3device(config.)# router ospf <pre> L3device(config.router)# network <net-id> <ucm> area <area-id> L3device(config.router)# pospf authentication L3device(config.router)# ip ospf authentication L3device(config.router)# saea <area-id> area <area-id> area</area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></ucm></net-id></area-id></ucm></net-id></area-id></ucm></net-id></area-id></ucm></net-id></pre></gateway></snm></net-id>	> permit ton>	ort an offir den offir den offir den offir den offir mit zer mit über die über die offir den oder
ip route <net-id> <snm> <gateway> L3device# clear ip route {* a.b.c.d.} L3device# show ip ospf L3device(config.)# router ospf <pre> router ospf <pre> process-id> L3device(config-router)# network <net-id> <net-id> <net-id> subnets redistribute connected subnets ladevice(config-router)# ip ospf authentication L3device(config-router)# ip ospf authentication L3device(config-router)# ip ospf authentication L3device(config-router)# ip ospf authentication L3device(config-router)# spassive-interface <interface> <slot nr=""> L3device(config-router)# area <area-id> authentication L3device(config-router)# spassive-interface <interface> <slot nr=""> l3device(config-router)# switch(config-if)# switchport port-security maximum <1-132> switch(config-if)# switchport port-security mac-address <a.b.clesticky> switch(config-if)# switchport port-security mac-address <a.b.clesticky> </a.b.clesticky></a.b.clesticky></slot></interface></area-id></slot></interface></net-id></net-id></net-id></pre></pre></gateway></snm></net-id>	> permit tion>	ort an offir den
ip route <net-id> <snm> <gateway> L3device# clear ip route {* a.b.c.d.} L3device# show ip ospf L3device(config.)# router ospf <pre> cprocess-id> L3device(config-router)# network <net-id> <um> area <area-id> L3device(config-fouter)# network <net-id> cum- area <area-id> L3device(config-fouter)# network <net-id> cum- area <area-id> L3device(config-router)# network <net-id> cum- area <area-id> L3device(config-fouter)# pospf authentication L3device(config-fouter)# ip ospf authentication L3device(config-router)# ip ospf authentication L3device(config-router)# ip ospf authentication L3device(config-router)# ip ospf authentication L3device(config-router)# passive-interface <interface> <slot nr=""> L3device(config-if)# switchport port-security switch(config-if)# switchport port-security naximum <1-132> switch(config-if)#-switchport switch(config-if)#-switchport switch(config-if)#-switchport</slot></interface></area-id></net-id></area-id></net-id></area-id></net-id></area-id></um></net-id></pre></gateway></snm></net-id>	> permit	ort an offir den offir den offir den offir stellen zum intitstellen zum infigil)
ip route <net-id> <snm> <gateway> L3device# clear ip route {* a.b.c.d.} L3device# show ip ospf L3device(config.)# router ospf <pre> cprocess-id> L3device(config-router)# network <net-id> <mre> cuter)# network <net-id> <mre> config-router)# l3device(config-router)# ip ospf authentication l3device(config-router)# ip ospf authentication l3device(config-router)# l3device(config-router)# passive-interface dinterface <slot nr=""> L3device(config-router)# sarea <area-id> authentication l3devic</area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></slot></mre></net-id></mre></net-id></mre></net-id></mre></net-id></mre></net-id></mre></net-id></pre></gateway></snm></net-id>	y permit	ort an Granden (g!) nittstellen zum 1 zer mit zer mit iber die
ip route <net-id> <snm> <gateway> L3device# clear ip route {* a.b.c.d.} L3device# show ip ospf L3device(config.)# router ospf <pre> config-router)# network <net-id> <pre> config-router)# ip ospf authentication key <password> L3device(config-router)# ip ospf authentication L3device(config-router)# area <area-id> authenticatio</area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></password></pre></net-id></pre></net-id></pre></net-id></pre></net-id></pre></net-id></pre></net-id></pre></net-id></pre></gateway></snm></net-id>	> permit	en zum
ip route <net-id> <snm> <gateway> L3device# clear ip route {* a.b.c.d.} L3device# show ip ospf L3device(config.)# router ospf <pre> config-router)# network <net-id> <pre> config-router)# ip ospf authentication key <password> config-router)# ip ospf authentication L3device(config-router)# area <area-id> authentication L3device(config-router)# area <a rea-id=""> authentication L3device(config-route</area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></password></pre></net-id></pre></net-id></pre></net-id></pre></net-id></pre></net-id></pre></net-id></pre></net-id></pre></net-id></pre></gateway></snm></net-id>) permit	en zum
ip route <net-id> <snm> <gateway> L3device# clear ip route {* a.b.c.d.} L3device# show ip ospf L3device(config.)# router ospf <pre> config-router)# network <net-id> <pre> config-router)# ip ospf authentication key <password> config-router)# ip ospf authentication L3device(config-router)# area <area-id> authentication L3device(config-router)# area <a rea-id=""> authentication L3device(config-</area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></area-id></password></pre></net-id></pre></net-id></pre></net-id></pre></net-id></pre></net-id></pre></net-id></pre></net-id></pre></net-id></pre></gateway></snm></net-id>	> permit	len zum
ip route <net-id> <snm> <gateway> L3device# clear ip route {* a.b.c.d.} L3device# show ip ospf L3device(config.)# router ospf <pre></pre></gateway></snm></net-id>	permit	
ip route <net-id> <snm> <gateway> L3device# clear ip route {* a.b.c.d.} L3device# show ip ospf L3device(show ip ospf database L3device(config)# router ospf <pre></pre></gateway></snm></net-id>	» permit	
ip route <net-id> <snm> <gateway> L3device# clear ip route {* a.b.c.d.} L3device# show ip ospf L3device(config)# router ospf <pre></pre></gateway></snm></net-id>	permit	
ip route <net-id> <snm> <gateway> L3device# clear ip route {* a.b.c.d.} L3device# show ip ospf L3device(config)# router ospf <pre> config-router)# network <net-id> <net <net="" <net<="" td=""><td></td><td>an den</td></net></net-id></pre></gateway></snm></net-id>		an den
ip route <net-id> <snm> <gateway> L3device# clear ip route {* a.b.c.d.} L3device# show ip ospf L3device(config)# router ospf <pre>cprocass-id> L3device(config-router)# network <net-id> <net< td=""><td></td><td></td></net<></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></net-id></pre></gateway></snm></net-id>		
ip route <net-id> <snm> <gateway> L3device# clear ip route {* a.b.c.d.} L3device# show ip ospf L3device(config)# router ospf <pre>-procass-id> L3device(config-router)# network <net-id> <mre>-wcm> area <area-id> L3device(config-router)# redistribute connected subnets L3device(config-router)# ip ospf authentication ip</area-id></mre></net-id></pre></gateway></snm></net-id>		
ip route <net-id> <snm> <gateway> L3device# clear ip route {* a.b.c.d.} L3device# show ip ospf L3device(show ip ospf database L3device(config)# router ospf <pre> config-router)# network <net-id> ">wwm.area ">wwm.area-id>">www.area</net-id></pre></gateway></snm></net-id>		
ip route <net-id> <snm> <gateway> L3device# clear ip route {* a.b.c.d.} L3device# show ip ospf L3device(show ip ospf database L3device(config)# router ospf <pre> config-router)# network <net-id> ">www.area-id</net-id></pre></gateway></snm></net-id>		
ip route <net-id> <snm> <gateway> L3device# clear ip route {* a.b.c.d.} L3device# show ip ospf L3device(show ip ospf database L3device(config)# router ospf <pre> config-router)# network <net-id> <net <net="" <net<="" td=""><td></td><td>•</td></net></net-id></pre></gateway></snm></net-id>		•
ip route <net-id> <snm> <gateway> L3device# clear ip route {* a.b.c.d.} L3device# show ip ospf L3device(config.)# router ospf <pre> cyrear config-router)# network <net-id> ">www.are</net-id></pre></gateway></snm></net-id>	2 devices thow access lists	tokoli fest 13de
ip route <net-id> <snm> <gateway> L3device# clear ip route {* a.b.c.d.} 35312 13device# show ip ospf L3device# show ip ospf database L3device(config)# router ospf <pre>cprocass-id> L3device(config-router)# network <net-id> <mcm> area <area-id> L3device(config-router)# redistribute connected subnets</area-id></mcm></net-id></pre></gateway></snm></net-id>	<u> </u>	andard
ip route <net-id> <snm> <gateway> L3device# clear ip route {* a.b.c.d.} L3device# show ip ospf L3device# show ip ospf database L3device(config.)# router ospf <pre>cprocess-id> L3device(config-router)# network <net-id> <pre>cunterly# network <net-id> <pre>connected subnets</pre></net-id></pre></net-id></pre></gateway></snm></net-id>	Übersetzen van IP/Port.	ip>
ip route <net-id> <snm> <gateway> L3device# clear ip route {* a.b.c.d.} L3device# show ip ospf L3device# show ip ospf database L3device(config)# router ospf <pre> config-router)# network <net-id> <un> ladevice*</un></net-id></pre> L3device* L3devic</gateway></snm></net-id>	device(config)# ip nat inside source static ——Aktwert Portionwarding idi interiori Diens Aktwert Portionwarding idi interiori Diens	erät fest devi
ip route <net-id> <snm> <gateway> L3device# clear ip route {* a.b.c.d.} Strip</gateway></snm></net-id>		
ip route <net-id> <snm> <gateway> L3device# clear ip route {* a.b.c.d.} (3) 574</gateway></snm></net-id>		nen ju
ip route <net-id> <snm> <gateway> L3device# clear ip route {* a.b.c.d.} () </gateway></snm></net-id>	<achid> interface <slot nr=""> overload der Schnittstelle</slot></achid>	Sac Sac
ip route <net-id> <snm> <gateway> L3device# clear ip route {* a.b.c.d.} () Still L3device# show ip ospf L3device# show ip ospf database</gateway></snm></net-id>	e source list	devi
ip route <net-id> <snm> <gateway> L3device# clear ip route {* a.b.c.d.} Still</gateway></snm></net-id>		· <ac< td=""></ac<>
ip route <net-id> <snm> <gateway> L3device# ciear ip route {* a.b.c.d.} OKRITE L3device# show ip ospf</gateway></snm></net-id>	device(config)# ip nat inside source list Konfiguriert NAT mit dynamischer	devi
ip route <net-id> <snm> <gateway> L3device# ciear ip route (* ja.b.c.d.) Signature</gateway></snm></net-id>		ocite devi
ip route <net-id> <snm> <gateway> L3device# ciear ip route (* ja.b.c.d.)</gateway></snm></net-id>]	
<pre>ip route <net-id> <snm> <gateway> L3device# clear ip route (* a.b.c.d.)</gateway></snm></net-id></pre>	device(config)# ip nat pool <poolname> Legt öffentlichen Pool mit iP-Adressen an <start-ip> <end-ip> netmask <snm></snm></end-ip></start-ip></poolname>	eldungen devit
<pre>ip route <net-id> <snm> <gateway> L3device# clear ip route {* a.b.c.d.}</gateway></snm></net-id></pre>		
ip route <net-id> <snm> <gateway></gateway></snm></net-id>	device(config)# ip nat inside source static Konfiguriert NAT mit statischer Übers	itzung nach devic
•		
L3device(config)#	device(config-if)# ip nat {inside outside} Festlegung interner/externer Schnittstelle	nals (0-15) devic
		בָּיַ בַּיַ
L3device(config)# ip routing Akt		e file den devic
trüber aktive NAT-Übersetzungen L3device# show ip route Zeigt die Routing-Tabelle an	levice# show in nat translations Übersicht über aktive NAT-Übersetzungen	۱۶ هــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

N