Befehle DHCP

Befehl	Bedeutung
Ip dhcp excluded--address	IPs aus dem addresspoll rausnehmen
Ip dhcp pool Name	Erstellen eines dhcp pools
Network 10.0.0.0 IP 255.0.0.0 SNM	Setzen des Addressbereiches
Default-router 10.0.0.1 IP	Setzen des Default gateways
Dns-server 10.0.0.254 IP	Setzen des DNS Servers
Lease (time)	Setzen der lease dauer
Ip address dhcp	IP addresse wird vom DHCP vergeben
Ip helper-address 10.1.1.2 IP	DHCP relay agent setzen
Address prefix 2001:db8:acad:3:aaa::/80	Setzt Addressbereich am DHCP server bei ipv6
Ipv6 nd other-config-flag	Setzt flag auf interface für stateless dhcp
Ipv6 dhcp server R1-STATELESS	Setzt den DHCP server auf dem Interfae ipv6
Ipv6 dhcp relay destination 2001:db8:adac:2::1 g0/0	Setzt Relayagent bei IPV6

Router on a stick Befehle

Befehl	Bedeutung
Int g0/0.0	Erstellt subinterface 0 am Port g0/0
Encapsulate dot1q 20	Stellt das subinterface auf vlan 20 dot1q= 802.1q (IEEE)
Ip address 10.1.1.1 255.255.255.0	Setzt IP addresse
No sh	No shutdown

Show Befehle

Befehl	Bedeutung
Sh ip dhcp binding	Zeigt DHCP Address Informationen an
Sh ip int brief	Zeigt Informationen über die Interfaces an
Sh ip dhcp pool	Zeigt details zum dhcp pool
Sh ip dhcp server statistics	Zeigt DHCP Messages

Sponsored by **Readable.com**
Measure your website readability!
https://readable.com