

Eksempel på en IPv4 Plan – der må gerne bruges andre private IP-subnets.

<b>Odense IP-Subnet: 192.168.20.0 /24 (255.255.255.0)</b>					
Enhedsnavn	IP-adresse	Subnet Mask	Default Gateway	DNS	Kommentar
RT01 Gi0/0	192.168.20.1	255.255.255.0	N/A	N/A	
RT01 Gi0/1	DHCP fra SDE	DHCP fra SDE	DHCP fra SDE	DHCP fra SDE	<b>NAT/PAT</b>
SW01	192.168.20.2	255.255.255.0	192.168.20.1	N/A	
FW01 (Int)	192.168.20.3	255.255.255.0	N/A	192.168.20.10/11	fra Del 8
FW01 (Ext)	DHCP fra SDE	DHCP fra SDE	DHCP fra SDE	DHCP fra SDE	fra Del 8
ESXi01	192.168.20.5	255.255.255.0	192.168.20.1	192.168.20.10/11	
DCSrv01	192.168.20.10	255.255.255.0	192.168.20.1	192.168.20.10/11	
MemSrv01	192.168.20.11	255.255.255.0	192.168.20.1	192.168.20.10/11	
MemSrv02	192.168.20.12	255.255.255.0	192.168.20.1	192.168.20.10/11	
Ekstra					
Klient01	DHCPv4	DHCPv4	DHCPv4	DHCPv4	

<b>Aarhus IP-Subnet: 172.16.1.0 /24 (255.255.255.0)</b>					
Enhedsnavn	IP-adresse	Subnet Mask	Default Gateway	DNS	Kommentar
RT02 Gi0/0	172.16.1.1	255.255.255.0	N/A		
SW02	172.16.1.2	255.255.255.0	172.16.1.1		
Klient Scope	DHCPv4	DHCPv4	DHCPv4	DHCPv4	

<b>WAN IP-Subnet (RT01 og 02) – GRE tunnel IP-Subnet: 192.168.16.0 /24</b>					
Enhedsnavn	IP-adresse	Subnet Mask	Default Gateway	DNS	Kommentar
RT01 Se0/0/0	10.10.10.1	255.255.255.252	N/A	N/A	<b>AREA 0</b>
RT02 Se0/0/1	10.20.10.1	255.255.255.252	N/A	N/A	<b>AREA 0</b>
<b>ISP Router</b>					
ISP Se0/0/0	Beregn selv	255.255.255.252	N/A	N/A	
ISP Se0/0/1	Beregn selv	255.255.255.252	N/A	N/A	

**Eksempel på Ipv6-Plan – der må gerne bruges andre Global Prefix Subnets.**

<b>Odense – Global prefix subnet: 2001:db8:acad:20::/64</b>					
Enhedsnavn	Global Unicast	Link-Local	Default Gateway	DNS	Kommentar
RT01 Gi0/0	2001:db8:acad:20::1	FE80::1	N/A	N/A	
RT01 Gi0/1	Ikke mulig				
SW01	Ikke mulig				
FW01 (int)	2001:db8:acad:20::4	Auto	N/A	N/A	<b>fra Del 8</b>
FW01 (ext)	Ikke muligt				
ESXi01	2001:db8:acad:20::5	Auto	FE80::1	2001:db8:acad:20::10 / 11	
DCSrv01	2001:db8:acad:20::10	Auto	FE80::1	2001:db8:acad:20::10 / 11	
MemSrv01	2001:db8:acad:20::11	Auto	FE80::1	2001:db8:acad:20::10 / 11	
MemSrv02	2001:db8:acad:20::12	Auto	FE80::1	2001:db8:acad:20::10 / 11	
Ekstra					
Klient01	DHCPv6	Auto	Auto	DHCPv6	

<b>Aarhus – Global prefix subnet: 2001:db8:acad:50::/64</b>					
Enhedsnavn	Global Unicast	Link-Local	Default Gateway	DNS	Kommentar
RT02 Gi0/0	2001:db8:acad:50::1	FE80::1	N/A	N/A	
SW02	Ikke mulig				
Klient02	DHCPv6	Auto	Auto	DHCPv6	

<b>WAN (RT01 og RT02 – GRE tunnel Global Prefix Subnet: 2001:db8:acad:16::/64</b>					
Enhedsnavn	Global Unicast	Link-Local	Default Gateway	DNS	Kommentar
RT01 Se0/0/0	2001:db8:acad:11::1	FE80::1	N/A	N/A	<b>AREA 0</b>
RT02 Se0/0/1	2001:db8:acad:12::1	FE80::1	N/A	N/A	<b>AREA 0</b>
<b>ISP Router</b>					
ISP Se0/0/0	2001:db8:acad:11::2	FE80::2	N/A	N/A	
ISP Se0/0/1	2001:db8:acad:12::2	FE80::2	N/A	N/A	