



# RRAS – Routing



Windows Server



Inleiding tot RRAS



Routing onder Windows Server



Remote Access

# *Inleiding tot RRAS*

- LAN routing
- NAT routing

Routing

- VPN (Virtual Private Networking)
- Direct Access
- Dial-up

Remote Access

# *Routing onder Windows Server*

## LAN routing

- = Routing tussen verschillende LAN's of subnets
- Gebruik maken van routing protocols of static routing

## NAT routing

- = Network Address Translation
- Zorgt dat x-aantal private adressen toegang hebben tot internet via 1 publiek adres



Minstens 2 netwerkkarten nodig

# *Routing onder Windows Server*

## Static Routing

- = Vastgelegde route waarover netwerkverkeer zal verlopen
- Oplossing om soms kleine routingproblemen op te lossen



Niet hanteerbaar in grote netwerken

## Routing protocol – RIPv2

- = Routing Information Protocol version 2
- Elke router broadcast routing-informatie naar andere routers



LAB - Routing



LAB – Child Domain



LAB – Tree Domain

Practice  
Makes Perfect

