**LABO 23C**

**STATIC ROUTING**

1. Dit labo kan je pas uitvoeren als je het vorige labo (Labo 23B) volledig afgewerkt hebt. Je moet dus gewoon verder werken met de PT-file die je in de laatste opdracht van Labo23B opgeslagen hebt.
2. Omdat op Router0 alle remote networks via dezelfde next hop bereikbaar zijn, kan je ook gebruikmaken van een **default route**.

Vervang daarom op Router0 mbv IOS-commando’s de summary route door een default route (eerst de summary route wissen en daarna een default route toevoegen).

Tip: het IP-adres van het destination network in een default route is 0.0.0.0 /0

no ip route 192.168.2.0 255.255.254.0 192.168.255.2

ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 192.168.255.2

1. Ook op Router1 kan de summary route vervangen worden door een default route. Doen!

no ip route 192.168.0.0 255.255.254.0 192.168.255.1

ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 192.168.255.1

Test daarna ook nog eens of je nog steeds kan pingen vanaf bv PC0 naar PC2.

1. Bewaar op beide routers de routerconfiguratie in het NVRAM-geheugen.

Op beide routers: copy running-config startup-config

1. Bewaar je PT-file onder de naam **familienaam-voornaam-lab23c.pka** (waarbij je familienaam en voornaam door je eigen familienaam en voornaam vervangt) en upload deze via Leho.