

Udestående spørgsmål fra Catalyst switching update, juni 2007-06-19

Catalyst 4500

Antal HSRP/VRRP grupper supporteret

Det er stadig 256 unikke grupper

Vil der komme GRE support i hardware (GRE i software er supporteret idag)

GRE support i hardware er på vores radar, men ikke planlagt til frigivelse i nær fremtid

Antal IP routes supporteret på næste generation supervisor

256K routes

MPLS på næste generation supervisor

Multi-VRF: ja, men ingen MPLS PE/P router funktionalitet i første omgang

TCAM forbedringer i detaljer

Tidligere havde TCAM enten mange entries med mindre flowdybde, eller færre entries med større flowdybde. Snart vil man i højere grad kunne supportere en blanding for mere fleksibilitet og højere kapacitet: 250 Mpps med flere lookups i parallel.

Catalyst 6500

Kommer der IOS XR support på 6500

Nej. Modular IOS låner faktisk kerneelementer fra IOS XR.

Hvad betyder "Multiple" 6500 switche i VSS

Godt spørgsmål! VSS funktionaliteten er til at starte med beregnet til sammenkobling af to switche – alt andet er spekulation.

Kommer der support for Catalyst CNA til 6500

Nej (desværre)

Catalyst 3750

LACP ikke split-chassis i stacking – hvorfor?

Dette er ikke korrekt. LACP er netop supporteret for Cross-Stack EtherChannel, ligesom manual mode. PAgP er derimod ikke supporteret for Cross-Stack EtherChannel.

10Gbps switch med StackWise support

Med mange 10 Gbps porte vil man hurtigt komme over StrackWise båndbredden på 32/64 Gbps i en "core" implementation, hvorved stacken vil være en flaskehals. Man valgte at undgå dette ved at undlade stacking muligheden, og dermed begrænse skaleringen i samme "core" scenarie.