

Rekommenderade tekniska konfigurationer för Copernicus

HP har tillsammans med Exicom tagit fram ett antal förslag på hårdvarualternativ för drift av Copernicus. HP och Exicom kan efter flera års drifterfarenhet av Copernicus i HP-miljö rekommendera nedanstående alternativa tekniska lösningar. Förslagen är att se som rekommendationer för drift av Copernicus. Konfigurationerna måste stämmas av med Exicom och HP för att säkerställa att hänsyn är tagen till varje företags egen behovsbild.

Alternativ nr 1 "Allt i ett" – alla tjänster går i samma server.

Denna konfiguration lämpar sig till företaget med ca 50 anställda med behov av backofficefunktioner för administrativ personal samt webbfunktionalitet för övriga organisationen.



DL380 G3

DL380 G3	
313978-421	ProLiant DL380 G3 Xeon 2.4 GHz-512kB, 1GB, SA 5i ROC, 2Xrps
286775-B22	18.2GB 1" Hot-Plug 15K RPM U320 HDD * 6
300679-B21	1GB REG DDR PC2100 (2X512)
	Operativsystem Microsoft Windows 2000

Alternativt



ML370 G3

ML370 G3	
313981-421	ProLiant ML370 G3 Torn Xeon 2.4 GHz-512kB, 512MB, 2xRPS
300679-B21	1GB REG DDR PC2100 (2X512)
300678-B21	512MB REG DDR PC2100 (2X256)
286775-B22	18.2GB 1" Hot-Plug 15K RPM U320 HDD * 6
225338-B21	Smart Array 532 RAID kontrollor (2xUltra3 kanal, 64-bit, 32MB cache)
	Operativsystem Microsoft Windows 2000

Alternativ nr 2 – uppdelat på 2 servrar

Denna konfiguration lämpar sig till företaget med ca 250 anställda med behov av separat server för backofficefunktioner för administrativ personal samt en server för webbfunktionalitet för övriga organisationen samt databas.

Konfigurationen delar upp lasten på en frontend server och en databas server:

- Databasserver:** En av servrarna i föregående alternativ, dvs en DL380 G3 eller en ML370 G3
Operativsystem kan vara Linux eller Microsoft Windows 2000
- FrontEndserver:** DL360, se nedan
Operativsystem är Microsoft Windows 2000 med Terminal Server eventuellt kompletterad med Citrix Metaframe



DL360

Frontends

DL360	
320117-421	ProLiant DL360 G3 2.4GHz-512KB, 1 GB (2x512)
286775-B22	18.2GB 1" Hot-Plug 15K RPM U320 HDD * 2
300679-B21	1GB REG DDR PC2100 (2X512)

Alternativ nr 3 – lösningen körs på en databasserver, samt valfritt antal frontends beroende på behov

Nedanstående konfiguration lämpar sig till företaget med +1000 anställda med behov av separat databasserver samt en eller flera servers för backofficefunktioner för administrativ personal samt en eller flera servers för webbfunktionalitet för övriga organisationen.

Databasserver

I denna lösning så använder man en starkare server för databasen med hög kapacitet. Operativsystem kan vara Linux eller Microsoft Windows 2000. Vi rekommenderar DL580 G2 kopplat till ett externt kabinet.



DL580 G2



StorageWorks 4354

DL580 G2	
201203-421	ProLiant DL580 G2 1.6GHz-1MB, 2GB, 2xRPS, 2xfläktar, SA5iPlus BBWC, 2P
286775-B22	18.2GB 1" Hot-Plug 15K RPM U320 HDD * 6
190211-B31	StorageWorks diskabinett 4354 Rack 3U -14 x 1", 2 kanaler, 2 RPS
283552-B21	SA 5302 / 128 RAID Kontroller (Ultra3, 2 Kanaler, 128 MB Cache)

Valfritt antal Frontend servers beroende på storlek

Operativsystem på frontend servers är:

- Microsoft Windows 2000 med Terminal Server kompletterad med Citrix Metaframe för backofficefunktioner
- Linux eller Microsoft Windows 2000 för webbfunktionalitet

Vi rekommenderar DL360 som Frontend Server.



DL360

DL360	
320117-421	ProLiant DL360 G3 2.4GHz-512KB, 1 GB (2x512)
286775-B22	18.2GB 1" Hot-Plug 15K RPM U320 HDD * 2
300679-B21	1GB REG DDR PC2100 (2X512)

EXICOM

supplier of Copernicus.

Grev Turegatan 13A
114 46 Stockholm, Sweden
Phone: +46 8-506 409 00
Fax: +46 8-506 409 01
VAT no: SE5560953225
www.exicom.se
info@exicom.se

Copernicus är ett modernt projektsystem framtaget för att möta morgondagens krav, utvecklat och speciellt anpassat för tjänstproducerande företag och organisationer. För mer information om Copernicus och våra tjänster besök vår hemsida www.exicom.se