

Placera er server hos oss!



CoLocation är lösningen för företag som har egen server och vill placera den i en extremt driftsäker miljö som alltid är tillgänglig.

Server, system och applikationer placeras i vår skalskyddade serverhall där vi garanterar den fysiska miljön.

Det gör att ni slipper oroa er för driftavbrott som äventyrar företagets verksamhet.

Med CoLocation-lösningen kan ni fokusera helt på kärnverksamheten och slipper den kostnadskrävande investering som byggnation och drift av en egen serverhall innebär.

Våra olika tillvalstjänster gör det enkelt att skräddarsy en CoLocation-lösning som passar ert företags behov.

Relaterade tjänster:

- Serviceavtal
- Driftavtal
- Dedikerad server
- Virtuell server (VPS)

Säker och kontrollerad driftmiljö

Vår serverhall - insprängd 110 meter in i det norrländska urberget - erbjuder en kontrollerad driftmiljö, speciellt anpassad för elektronisk utrustning.

Brandskydd, reservkraft, larmutrustning och reglerad temperatur gör den till en av Europas säkraste och miljövänligaste serverhallar.

Läs mer på nästa sida . . .

Sågvägen 1
921 45 Lycksele
Tel. 0950-277 00
info@acon.se





Säkerhet in i minsta detalj

Anläggningen och serverhallen ligger mer än 70 mil från huvudstaden, men är ändå nåbar på 1 timme! Den har fokus på högsta möjliga säkerhet, tillgänglighet och miljö och är självförsörjande med dubbla, i vissa fall tredubbla system.

Beskrivningen nedan upptar en del av skyddet inom respektive område.

Av säkerhetsskäl har vi utelämnat viss information.

Intrång

Serverhallen är insprängd 110 meter in i det norrländska urberget och har därmed ett extremt omfattande skalskydd. Hallen är kameraövervakad och utrustad med automatisk larmdetektering. Endast säkerhetskontrollerad personal från ACON har tillträde till anläggningen och hallen, samt känsliga områden runt denna. All systemutrustning som placeras i serverhallen kontrolleras och besiktigas innan installation sker.

Service

Vid fysisk service, underhåll och reparation av server som är placerad i serverhallen, tas servern ut av säkerhetscertifierad personal från ACON. Kunden får sedan tillgång till en anpassad service-lokal där arbetet utförs, därefter installerar och driftsätter personal från ACON servern återigen i serverhallen. Vi erbjuder även denna typ av arbete som tjänst. Läs mer om detta i produktbladet "Service- och driftavtal".

Brand

Hallen är byggd enligt brandklass 3 och är direktkopplad till räddningstjänsten. Brandskyddet (E120) är godkänt enligt tester som utsätter hallen för brandbelastning från två håll samtidigt under 120 minuter. Vid släckning av eventuell elektronikbrand används den aktiva gasen HFC-227ea (kallad FE-227 eller FM-200) som bekämpar elden genom en fysisk och en kemisk reaktion. Gasen är ofarlig för människor, lämnar inga rester och kräver ingen sanering efter att släcksystemet aktiverats.

Klimat

Kylsystemet är dubblerat och speciellt anpassat för serverdrift. Anläggningens geografiska läge gör det möjligt att nyttja frikyla och bergkyla istället för traditionella energislukande kylpumpar. Detta sänker driftkostnaderna radikalt och gör anläggningen miljövänlig.

Elförsörjning

Anläggningen har egen elförbindelse/matning direkt från kraftleverantören. Elen till serverhallen är helt separerad från anläggningens övriga elförsörjning och produceras i de norrländska älvarna. UPS skyddar mot ström av ojämn kvalitet. Tre av varandra oberoende dieselaggregat förser anläggningen med reservkraft i de fall ordinarie strömförsörjning slutar fungera. Dieselaggregaten och UPS testkörs varje månad i full skyddsdrift.

Kommunikation

Anslutningen till Internet är dubblerad med av varandra oberoende fiberanslutningar. Några av Sveriges största Internet/teleoperatörer är dessutom direktanslutna till anläggningen. I samarbete med flertal stadsnät och nätoperatörer kan kunder i vår serverhall få en direktanslutning mellan sitt kontor och serverhallen via så kallad VLAN och även anslutning/avlämningspunkt från t ex Telia. Datanet kan fås. Detta innebär att de servrar kunden hyr och/eller placerar hos oss kan integreras helt i kundens företagsnätverk med högsta tillgänglighet, prestanda och säkerhet.

Övervakning

Centrala funktioner som kommunikation, miljö, säkerhet, etc. övervakas 24/7/365. Om det mot förmodan uppstår störningar eller avbrott i den centrala infrastrukturen initieras automatiskt felsökning och felavhjälpling påbörjas omgående, oavsett veckodag och tid på dygnet.