

Med en datacenterløsning fra HUBER+SUHNER kan de fleste nedbrud undgås

IT er blevet en stigende del af vores dagligdag de sidste 15 – 20 år, og jo mere IT vi bruger, jo mere afhængige bliver vi jo også af den – og af at den hele tiden fungerer. Vi har nok alle oplevet at blive ramt af nedbrud enten via elforsyningen, der svinger, eller computer/server, som ikke virker. Der kan være flere årsager til at vores computer/server ikke fungerer. Nogle af dem kan vi gøre noget ved, og andre har vi svært ved stille noget op overfor.

HUBER+SUHNER har en løsning til at undgå de hyppigst forekomne nedbrudsårsager.

Hvis vi starter med hjertet af vores system, eller de datarum, hvor vores IT-udstyr ofte er placeret, så er der flere ting, som kan forårsage nedbrud. De hyppigst forekomne er:

- Dårlig kabling
- Forkert køling
- Forkert strømkapacitet

Med en datacenterløsning fra HUBER+SUHNER kan din virksomhed undgå langt de fleste nedbrud og dermed spare både tid og penge.

Sådan undgår du dårlig kabling!

HUBER+SUHNER har for ca. 10 år siden udviklet sit eget kabelmanagementsystem, kaldet LISA. Den væsentligste begrundelse for denne udvikling var, at vi så et behov for et system, der kunne håndtere overlængde af patchkabler, men også et system, der gav en bedre udnyttelse af pladsen.

I dag kan vi præsentere en løsning, hvor vi på 900x300x2200 mm kan håndtere mere end 2.000 fiberforbindelser. Rackene er lavet på en sådan måde, at de kan placeres ryg mod ryg eller op ad en væg, uden at dette svækker adgangsforholdene til forbindelserne.

LISA systemet udmærker sig ved altid at tage højde for at sikre en minimums bøjningsradius på 30mm. Dette sikrer iøvrigt fiberens levetid, som forringes markant, når bøjningsradius ikke overholdes. En anden unik feature ved LISA systemet er service- og installationsvenligheden - der spares op mod 50% på installationstiden sammenlignet med traditionelle produkter. Al service og installation foregår fra fronten af raket, og derfor kan man optimere på den plads, der bruges til installation af fibre.

Hver enkelt LISA "splidsekassette" kan håndtere op til 24 fibre, og hver enkelt kassette serviceres individuelt, hvilket giver høj sikkerhed mod fejl på resten af installationen, når systemet serviceres eller udvides.

I LISA systemet sidder konnektorerne ikke i fronten af systemet som ved et standard 19" system, men derimod har HUBER+SUHNER valgt at vende konnektorerne 90 grader sideværts og dermed sikre mod eventuelle øjneskader, som kan opstå ved at kigge ind i en aktiv fiber.

HUBER+SUHNER – Excellence in Connectivity Solutions

Et af de nye produkter i vores LISA portefølje, MTP modulet, er et pre-konnekteret system, som gør installationen endnu hurtigere, nemmere og meget fleksibel. Vores nye system sikrer, at der med få produkter på lagerhylden kan oprettes nye forbindelser i løbet af få timer. Der skal hverken fusionssplidses eller konnekteres - det er et såkaldt plug and play system.

Korrekt strømkapacitet og køling

Strøm og køling er områder, hvor der kan spares rigtig mange penge, hvis installationen laves korrekt første gang. Vi har derfor valgt at samarbejde med nogle af de bedste i Danmark på dette område. Samtidigt med at vores fælles løsninger sikrer korrekt strømkapacitet og køling, vil de typisk også sørge for meget store besparelser på strømforbruget, som rammer direkte på bundlinjen - og endvidere bidrager til en mere grøn profil.

Overblik og planlægning med dokumentationssystem

HUBER+SUHNERs datacenterløsning indeholder endvidere et dokumentationssystem, hvor man stort set kan dokumentere alt lige fra kablings- og konektoroversigt til de services, der kører på netværket, floor planning og forbrug af strøm og køling. Sidstnævnte overblik kan forhindre, at udstyr bliver overophedet og går ned med store tab/omkostninger til følge. Via dokumentationssystemet kan man også planlægge opgraderinger, så man undgår forstyrrelser i netværket, ligesom man dokumenterer på forhånd og ikke på bagkant.

Én løsning fra én leverandør

HUBER+SUHNER kan med andre ord tilbyde en totalløsning, når det drejer sig om indretning af nye datacentre. Og er der tale om at renovere eksisterende datarum, vil vi også kunne hjælpe kunderne med at bringe infrastrukturen op på et absolut topniveau.

Uddannelse

Et andet vigtigt område, der bør have fokus, når vi taler datarum, og hvordan disse udvikler sig over tid, er uddannelse. Det er jo ikke fair at stille krav til medarbejderne om, at skulle håndtere kabler m.m. rigtigt, med mindre de er klædt på til det. HUBER+SUHNER tilbyder uddannelse til de personer, som skal håndtere infrastrukturen efter en eventuel renovering eller installation af nyt netværk.

HUBER+SUHNERs kursusafdeling, H+S ACADEMY, har siden 2001 holdt kurser i fiberoptik og uddannet teknikere og installatører og andre, som ønsker at beherske fiberteknologien både teoretisk og praktisk.

Vi kan tilbyde at stå for hele installationen og levere et færdigt netværk – skræddersyet til den enkelte virksomheds behov.

HUBER+SUHNER – Excellence in Connectivity Solutions

For yderligere information kontakt:

Torsten Magnussen
Sales Manager, FiberOptics
HUBER+SUHNER A/S
Tlf. 48 100 522
E-mail: torsten.magnussen@hubersuhner.com

HUBER+SUHNER koncernen

HUBER+SUHNER koncernen, der har hovedkontor i Herisau i Schweiz, er en af verdens førende leverandører af komponenter og systemer til elektrisk og optisk forbindelsesteknologi. Komponenterne og systemerne anvendes inden for kommunikation, transport og industri. Virksomheden besidder kernekompetencer inden for højfrekvensteknologi, fiberoptik og lavfrekvensteknologi. Produktsortimentet omfatter coaxialprodukter, fiberoptik og kobberkabler, kabelsystemer, konnektorer, antenner og lynbeskyttelseskomponenter. HUBER+SUHNER arbejder tæt sammen med kunder i hele verden og bestræber sig på at levere det ypperste, når det gælder udvikling og fremstilling af høj kvalitetsprodukter. Virksomheden har 18 datterselskaber og er repræsenteret i mere end 60 lande verden over.

Yderligere oplysninger om HUBER+SUHNER kan findes på www.hubersuhner.com.

HUBER+SUHNER – Excellence in Connectivity Solutions