

OnRoad byter till energisnål serverlösning

Inrikesnätet OnRoad sänker elförbrukningen genom att byta serverlösning till ett av Sveriges modernaste och mest miljömedvetna datacenter.

Den nya serverlösningen reducerar energiförbrukningen med 65 procent jämfört med en traditionell lösning. I det nya datacentret kan Iptor erbjuda effekter på 15 kW per rack. Iptor levererar en säker och redundant driftsmiljö som innehåller helt separerade system för el- och kylförsörjning. Vardera system kan stödja hela datacentrets behov, varför fel på ett av systemen inte påverkar hallens totala driftstillgänglighet.

Detta medför att Iptor kan ge sina kunder branschens högsta garantier för uptime. Miljön har stått i fokus och genomsyrat hela designprocessen. Inne i datacentret separeras luften i separata, inneslutna kalla och varma gångar vilket i sin tur leder till att kylvattnet kan hålla en högre temperatur än i en konventionell datahall.

Datahallen är den enda i Sverige som använder ett unikt markkylsystem. Markslingor med kylvatten täcker ett 3 000 kvadratmeter stort område och systemet kan tillföra mer än 1 MW frikyla, en regnig och blåsig höst- eller vårdag. Detta medför att energiförbrukningen i kylsystemet reduceras med 65 procent mot en traditionell lösning.

Källa

OnRoad - byter till energisnål serverlösning. Besökt den 7 Februari 2011. Tillgänglig vid:
<http://www.akeri.se/svensk-akeritidning/nyheter/2010/09/14/onroad-byter-till-energisnal-serverlosning>

Iptor levererar kompletta IT-lösningar baserad på IBM-teknologi som är anpassad till ditt behov och ger ett samlat grepp och en helhetslösning som är optimal för er verksamhet. Vi tillhandahåller tjänster för en komplett IT-lösning, Iptor levererar dessutom cloudtjänster, PowerCloud och PolyCloud.

Iptor är en del av IBS-Gruppen (International Business System). Iptor är en av Europas ledande systemintegratör med en stark lokal närvaro. Vi stödjer våra kunder att nå sina affärsmässiga mål genom att optimera användningen av sina IT-tillgångar och ett värde orienterad behandling av sina centrala företagens tillgångar: människor, information och processer.