



## Varför UPS?

Vid strömavbrott stängs serverna av oväntat, och får därför inte möjlighet att stänga sina filsystem på ett ordentligt sätt. Det innebär att filsystemen kan bli korrupta, och även ibland till att hårdvaran går sönder. Meningen med en UPS är att förse serverna med ström några minuter efter att strömmen i det ordinarie elnätet har försvunnit, för att ge dem en chans att stänga av sig ordentligt. En UPS skulle även skydda serverna vid exempelvis blixtnedslag då den filtrerar bort strömspikar från elnätet. För att undvika en hårdvaruförlust behöver vi därför en UPS för att skydda oss.

Sedan slutet av januari har det varit tre konstaterade strömavbrott i iDét, och i ett av dem förlorade vi en av våra servrar, Rudolph, på grund av antingen ett korrupt filsystem eller trasig hårdvara.

## Pris och typer

Vi föreslår en UPS av modell: PowerWalker VFI 3000 CRM LCD för 5300 kronor eller en PowerWalker VI 2000RT LCD för 4900 kronor.

Där PowerWalker VFI 3000 CRM LCD skulle ge serverna längre tid på sig att stänga av sig ordentligt, och dessutom skydda dem bättre mot exempelvis blixtnedslag. Den är dessutom mer framtidssäker än det övriga förslaget.

Lund, dag som ovan

Hannes Östergren  
Källarmästare

Oskar Stenberg  
root