

Velkommen til Kurveknækkernes nyhedsmail

Oktober 2011

Velkommen til det elektroniske nyhedsmail for Erhvervskurveknækkere. Som Erhvervskurveknækker vil I modtage 9-12 nyhedsmails fra os om året. På den måde bliver I opdateret om nye materialer, vejledninger, arrangementer og andet, som kan gøre det nemmere for jeres virksomhed at bruge energien effektivt.

Nyhedsmailen vil også byde på konkrete historier om virksomheder, der har haft succes med energibesparelser, som andre kan blive inspireret af. Hvis I har en god historie eller har opnået flotte resultater med energieffektivisering i jeres virksomhed, hører vi gerne fra jer. Skriv til Jakob Møller Volf på jmv@team.GoEnergi.dk.

Hvis I kommer til at slette en nyhedsmail, kan I altid finde tidligere nyhedsmails i vores arkiv på GoEnergi.dk. De fleste nyhedsmails vil have fokus på et bestemt emne – denne gang er det it. Vi håber, at I kan bruge Go'Energis nyhedsmails til at opnå kontante besparelser og få en mere effektiv virksomhed.

Elspareskinner sparer penge for jer

For de fleste virksomheder med computere eller tv'er kan det betale sig at købe elspareskinner. Elspareskinner sørger for at slukke for udstyr, så medarbejderne ikke skal huske på det. Det sparer virksomheden for både tid og penge – og investeringen er meget lille.

Besparelsen opstår, fordi elspareskinnerne eliminerer elforbruget til udstyr, der står på standby. Der kan typisk spares omkring 150 kr. om året med hver elspareskinne, og skinnerne kan købes til priser fra 40 kr. og opefter.

Computer eller tv

En elspareskinne er en slags stikdåse, som automatisk slukker for alt tilsluttet udstyr, når medarbejderen slukker for det vigtigste apparat, der er tilsluttet skinnen. Det vil typisk være enten en computer eller et tv. Hvis det er en computer, sørger elspareskinnen for at slukke f.eks. ekstern skærm, hævesænke-bord, trådløs telefon, højttalere og hvad medarbejderen ellers kan have tilsluttet i forbindelse med sit skrivebord. Hvis det er et tv, kan elspareskinnen slukke for dvd, video, anlæg, modtagerboks osv.

Find forhandlere, og læs mere om elspareskinner på GoEnergi.dk/elspareskinne.

Find penge i serverrummet

Moderne virksomheder skal virtualisere. Der er simpelthen for mange fordele til at lade være. Sådan lyder vurderingen fra it-eksperter, og Danske Fragtmænds it-driftschef Gregers Munk er enig. Danske Fragtmænd

gennemførte for nylig en omfattende virtualisering og konsolidering af selskabets servere.

"Det gjorde it-driften så let, fleksibel og sikker, at det er helt uhyggeligt. Der er nærmest ikke noget, der trækker ned. Og så sparer vi oven i købet 50.000 kr. om måneden på elregningen," siger Gregers Munk.

Stort potentiale

Mange virksomheder kunne høste store fordele ved at virtualisere eller ved at øge virtualiseringsgraden, mener projektleder Michael Reuss fra Go' Energi.

"De fleste virtualiserer for at få mere fleksibilitet og sikkerhed. Men i de fleste tilfælde er det også godt for bundlinjen. Det sparer helt op til 90 % af elforbruget, og et serverrum på en typisk kontorarbejdsplads bruger strøm for 100.000-200.000 kr. om året," siger Michael Reuss.

De store energibesparelser gør, at virtualisering af servere tjener sig hjem på helt ned til tre år.

Klarer dobbelt så meget

For Danske Fragtmænd tjener virtualiseringen sig hjem i form af energibesparelser på godt fem år. Men virksomheden sparer penge flere andre steder, fortæller Gregers Munk.

"Vi sparer på arbejdsstyrken, fordi hver it-ansat kan håndtere dobbelt så mange brugere. Og nye servere kan vi sætte op, som vi vil. For nylig satte vi 12 virtuelle servere op på én dag – det ville tage en måned med fysiske servere," siger han. Danske Fragtmænd er gået fra 50 til 20 fysiske servere. Til gengæld har virksomheden nu omkring 250 virtuelle servere og sparer samtidig penge på elregningen. Andre kan gøre det samme, mener Michael Reuss fra Go' Energi.

Få hjælp til at komme i gang med virtualisering med Go' Energis serverumsvejledning, der findes på GoEnergi.dk/servere.

Fakta – virtualisering

- Virtualisering handler om at udnytte serverne optimalt.
- En almindelig server er gennemsnitligt belastet med 5 til 8 %, men kører på fuld kraft hele dagen. Med virtualisering gøres mange fysiske servere virtuelle og samles på én eller meget få fysiske servere, der til gengæld kører med en belastning på 60 til 100 %.

Spar penge med bærbare computer

Private virksomheder er helt i front, når det gælder om at skifte de stationære pc'er ud med bærbare, som er langt mere energieffektive. I 2010 var 62 % af

alle nyindkøbte computere i erhvervsvirksomhederne bærbare, og kun 37 % var stationære. Til sammenligning var 48 % af den offentlige sektors nye computere stationære. Det viser tal fra International Data Cooperation (IDC).

”Der bliver solgt stadig flere bærbare, og fordelene i forhold til fleksibilitet og strømforbrug er da også så store, at det faktisk ikke kan betale sig at lade være,” siger Peter Schliemann, fuldmægtig i Kontoret for It-styring og Grøn It under IT- og Telestyrelsen.

Selv med ekstern skærm og tastatur, som er et krav på de fleste arbejdspladser, er bærbare computere et mere energieffektivt valg.

Spar op til 75 %

Beregninger fra Go' Energi viser, at bærbare computere kan barbere helt op til 75 % af energiforbruget i forhold til de stationære. Men det er i medarbejdernes fleksibilitet, at den helt store gevinst skal findes.

”De bærbare computere tillader folk at tage arbejde med hjem og at arbejde, mens de er på farten. I dag forlanger næsten alle den form for fleksibilitet, og det giver et markant løft i produktiviteten, hvis en medarbejder f.eks. kan arbejde på en tur over Storebælt,” siger Peter Schliemann.

Nogle virksomheder har gode grunde til at foretrække stationære computere, men også de kan med fordel handle energieffektivt. Sådanne tynde klienter har samme energiforbrug som bærbare computere og vinder støt og sikkert frem som alternativ til både de bærbare og de energislugende stationære.

Kom videre

- Find gode råd om indkøb og brug af computere i Go' Energis indkøbsvejledning på GoEnergi.dk/indkoeb
- Find gode råd om indretning og energi på arbejdspladsen i Go' Energis indretningsvejledning på GoEnergi.dk/indretning

Case: Ernst & Young udskiftede computere og halverede strømforbruget

- Revisionsvirksomheden Ernst & Young skiftede knap 60 administrative medarbejders computere ud med bærbare og erstattede 560 konsulents gamle bærbare med nye energieffektive modeller i 2009.
- Ensretningen gjorde administration og reparation af it-udstyr enklere for it-afdelingen.
- Flere medarbejdere tager deres computer med hjem.
- I 2010 var energiforbruget til medarbejdernes computere halveret.
- It-indkøberne indkøbte udstyr, som matcher Go' Energis indkøbsvejledning.

Strømstyring af computere: Besparelse uden investering

En virksomhed med 100 computere kan spare 10.000 kr. om året ved at indstille strømstyringen, i forhold til hvis der ingen strømstyring var. Det viser beregninger fra Go' Energi.

"Det er især, når computerne kører efter arbejdstid, at det koster penge, fordi vi smider energien lige ud ad vinduet. Selvom de fleste husker at slukke deres computer, viser vores undersøgelse, at der også er en del, der glemmer det. Og det vil der nok altid være. Derfor er strømstyring en god idé," siger Michael Reuss.

De færreste tænker over, hvor mange penge der kan spares med god strømstyring. Men der er altså en del at hente, og det koster ikke noget, påpeger Michael Reuss. "Desuden er det let at komme i gang, for Go' Energi har udførlige guider til at indstille strømstyring på vores hjemmeside," siger Michael Reuss.

Find Go' Energis guide til strømstyring på GoEnergi.dk/stromstyring.

Strømstyring letter medarbejdernes arbejdsdag

I Carlsberg Danmark har man indstillet alle pc'er til at slukke automatisk. Det giver ifølge energiansvarlig Bjarne Pedersen en stor økonomisk besparelse, at de ikke bruger strøm efter fyraften, i weekender og i ferier.

"For to år siden satte vi strømstyring på vores 2.000 pc'er, så alle pc'er og skærme automatisk lukker ned. Hvis man arbejder sent, har man selvfølgelig mulighed for at indstille strømstyringen til sit behov. Vi sparer 200.000 kr. om året, og investeringen er lig med ingenting i forhold til den store besparelse," siger Bjarne Pedersen, energiansvarlig i Carlsberg Danmark.

Medarbejderne i Carlsberg Danmark er også glade for strømstyringen, fordi det giver dem en opgave mindre at tænke på i løbet af en hektisk arbejdsdag.

Fakta – sådan bruger I strømstyring

- I mindre virksomheder kan de ansatte selv indstille strømstyringen. Go' Energi har en guide på GoEnergi.dk/stromstyring.
- I virksomheder med en it-afdeling kan de it-ansvarlige indstille strømstyringen på computere.
- Større virksomheder kan med fordel investere i særlig software, der kan styre alle virksomhedens computere, så de slukker uden for arbejdstid.