



Ambu sætter ind i jagten på CO2-besparelser

Ambu har længe haft fokus på at skabe et miljøvenligt, troværdigt og bæredygtigt it-miljø. Og med inspiration og konkrete råd fra Ateas grønne it-koncept GOitGREEN breder Ambus grønne ambitioner sig som ringe i vandet.

”Overalt i verden må vi forberede os på at anvende nye energiformer i fremtiden. Et stærkt stigende energiforbrug kalder på bæredygtige løsninger. Vi ser netop grøn it som et oplagt område, da vi ved, at it udleder to procent af den globale CO2. Derfor er det helt naturligt for os også at tænke grønt, når det handler om it,” forklarer Vice President IT Bent Herlevsen, Ambu.

Ambu, der udvikler, producerer og markedsfører diagnostisk og livreddende udstyr og løsninger til hospitaler og redningstjenester, har gennem de senere år i stadig stigende grad fokuseret på at agere miljørigtigt især i forhold til sine it-løsninger.

Ambitionen om at reducere den negative påvirkning af miljøet har blandt andet udmøntet sig i flere konkrete projekter, der medvirker til at indfri Ambus grønne it-politik.

”I tråd med vores grønne it-målsætning var det oplagt også at tænke serverkonsolidering ind i strategien. Vi har 35 servere, hvoraf de første 20 netop er konsolideret til 3. Vi forventer at have konsolideret resten i løbet af de næste par måneder og forventer en besparelse på 80.000 kroner om året,” fortæller Bent Herlevsen og fortsætter:

”Beslutningen om en konsolidering skal selvfølgelig ses i lyset af vores grønne it-strategi. Med de enorme besparelser på energi og dermed også CO2 er det ikke kun et oplagt – men også et nødvendigt – område at konsolidere.”

Jævnlig pc-udskiftning del af effektiv miljøpolitik

Som del af den grønne it-politik har Ambu desuden valgt at udskifte samtlige af virksomhedens pc'er, som minimum hvert tredje år. Samtidig med at det betyder mindre it-support, oplever brugerne markant forbedrede maskiner, og så sikrer det Ambu, at der altid anvendes forholdsvis nye og energibesparende pc'er i organisationen. Ambu har i dag mere end 700 pc'er i dagligt brug over hele verden.

”Udover at vi har en politik om at udskifte pc'er senest hvert tredje år, har vi også udskiftet vores gamle skærme til strømbesparende fladskærme, der kun bruger en brøkdel af den energi, som de gamle skærme bruger. Og yderligere har vi konsolideret en lang række ting inden for eksempelvis home-adsl og vores backupfunktioner. Før havde vi tolv decentrale backups ude i de enkelte lande, men nu er der kun to, der i øvrigt er mere stabile, effektive og langt mere strømbesparende end de tolv foregående,” beskriver Bent Herlevsen.

Fra to-døgns- til halvanden-times-møder med videokonference

Men Ambus ambitiøse grønne it-politik stopper langt fra ved konsolideringer og jævnlige udskiftninger af pc'er. Ambu har netop installeret videokonferenceløsninger på alle virksomhedens tolv lokationer verden over.

”Da vi i slutningen af november 2008 traf beslutningen om at indrette videokonference-lokaler på alle vores lokationer, var det væsentligt for os også at implementere løsningen hurtigst muligt. Ofte hører man om it-projekter, der forhales og udskydes, men det kan altså godt gå ekstremt hurtigt, når man først har besluttet sig. Vores deadline var 31. januar 2009, men løsningen var helt klar på alle lokationer allerede den 22. januar,” fortæller Bent Herlevsen og uddyber:

”Et managementmøde med fem deltagere til fx England kostede tidligere i omegnen af 45.000 kroner i rejseomkostninger i forhold til fly, hotel og forplejning, og dertil kan man så lægge den tid, deltagere bruger på en sådan rejse – det er i snit to døgn. Vi har investeret i en Tandberg-løsning, der har kostet i omegnen af 80.000 kroner per lokation. Hurtig hovedregning viser, at allerede efter to møder på hver lokation har løsningen betalt sig hjem. Økonomisk og tidsmæssigt er der også kolossale besparelser at hente. Da vi for nylig holdt det første videokonferencemøde varede det pludselig kun halvanden time.”



Vice President IT Bent Herlevsen, Ambu

Knivskarp gengivelse med dokumentkamera

Hvis man er åben over for kreativ tænkning, kan næsten alle former for møder erstattes af videokonferencer. Ambu har som en del af deres Tandberg-løsning investeret i fire dokumentkameraer – alle installeret på virksomhedens fabrikker i Kina, Malaysia og Danmark.

”Med dokumentkameraer kan vores ingeniører i Danmark i samarbejde med ingeniører i Malaysia fx ændre på et produkt via en videokonference. Dokumentkameraet kan stilles skarpt helt ned til en millimeters nøjagtighed, og det betyder, at vi på trods af tusinder af kilometers afstand alligevel er i stand til at tilrette eller udvikle produkter. Selvfølgelig er der stadig nogle rejser, der aldrig vil kunne blive erstattet af videokonferencer – fx hvor it-folk eller teknikerne skal have hands-on, men tre ud af fire rejser erstattes nemt af videokonferencer,” forklarer Bent Herlevsen.

GOitGREEN

– inspirationskilde til fornyelse
Ambu har gennem de seneste 13 år samarbejdet med Atea om it-løsninger. Og det er også med baggrund i Ateas nye, grønne forretningskoncept GOitGREEN, at Ambu er blevet inspireret til at søsætte endnu flere grønne projekter.

”Vi har længe haft fokus på at levere grønne it-løsninger i Atea. Det har så udmøntet sig i vores koncept GOitGREEN, der dækker it-infrastrukturen fra A til Z, og guider virksomheder igennem hele processen med, hvordan de bedst og mest miljørigtigt implementerer og vælger deres it-løsninger. Konceptet går i al sin enkelthed ud på at eksemplificere, hvordan man fra produkter og løsninger, over konsulentydelse til logistikspørgsmål, kan tage så meget hensyn til miljøet, som muligt. Og her kan selv små ændringer i it-politikken betyde besparelser på op mod 50 procent på it-infrastruktur og langt mere på produksiden,” forklarer administrerende direktør Peter Trans, Atea.

Bent Herlevsen fortsætter: ”GOitGREEN er simpelt og effektivt bygget op. Jeg vil vove at påstå, at alle kan være med. Faktisk er konceptet hovedårsag til, at vi tidligere end ellers er begyndt på at implementere vores grønne it. Det blev enkelt og overskueligt for os både at fokusere på miljøet og på nye områder inden for grøn it i vores organisation.”

Fremtidige projekter

På tegnebrættet i Ambus ambitiøse grønne it-politik ligger et nyt print-projekt klar. Løsningen hedder Follow-me-print og går

simpelthen ud på, at man sender sit dokument til en central server, og så kan man med et adgangskort printe ud fra en hvilken som helst tilsluttet printer i bygningen eller i andre bygninger for den sags skyld.

Bent Herlevsen forklarer: ”Vi har længe haft fx sleepmode på vores printere, men det er slet ikke nok. Vi printer alt for meget og alt for unødigt. Derfor er vi vældig interesserede i en follow-me-løsning, hvor vi kan tilslutte så mange af vores printere, som vi vil, til en printersky og så udstyre alle medarbejdere med et adgangskort, der skal benyttes, når man virkelig vil have printet ud af maskinen. Vi har to lokationer i Danmark – i Ballerup og Ølstykke – og ofte er der nogen, som starter dagen det ene sted for så at tage videre til møder det andet sted. Så det giver god mening, at man kan starte printet fra et sted og hente det et helt andet,” og slutter:

”Udover det praktiske så har vi en forventning om rent faktisk at spare 25 procent på vores printomkostninger – såsom toner, papir, strøm og CO₂, og det er jo en ikke ubetydelig besparelse.”



Om Ambu

Ambu udvikler, producerer og markedsfører diagnostisk og livreddende udstyr til hospitaler og redningstjenester.

Ambu har fem forretningsområder: Respiratory Care, Cardiology, Neurology, Training og Immobilization. De største forretningsområder er Respiratory Care, Cardiology og Neurology, hvis primære produkter er henholdsvis ventilationsprodukter til kunstigt åndedræt og engangselektroder til EKG-undersøgelser og neurofysiologiske undersøgelser.

Ambu afsætter sine produkter over hele verden. 98 procent afsættes uden for Danmark, og afsætningen sker gennem Ambus udenlandske salgsselskaber eller via distributører. Ambu har cirka 1.600 ansatte, hvoraf 350 er beskæftiget i Danmark og 1.250 i udlandet.