

Godbiter

Kort og godt om IT-produkter og -teknologier vi finner spesielt interessante – smått og stort, gratis eller kommersielt. Nykommere på markedet og produkter vi har testet eller evaluert blir prioritert i den forbindelse, ved siden av produkter relatert til artikler i denne eller tidligere utgaver.

Luftig musikk fra Apple

Airport Extreme



Til tross for sin relativt høye pris har Apples trådløse nettverksprodukter under AIRPORT-vignetten fått en bemerkelsesverdig høy markedsandel. Vår egen erfaring med produktene forklarer hvorfor: Høy funksjonalitet, attraktiv design og er sjeldent enkle i installasjon og bruk. Ikke minst når flere

basestasjoner skal fungere sammen, kommer Airports egenskaper til sin rett, og gir både privatmarked og profesjonelle et alternativ som teknisk og sikkerhetsmessig ligger betydelig over de rimeligere alternativene i markedet.

Slike egenskaper er markedet åpenbart villig til å betale for – et klart signal til Apple om å videreutvikle konseptet. Det har selskapet gjort med nykommeren Airport Express, som i tillegg til å være mindre og rimeligere enn sine eldre søsken, også inneholder interessante overraskelser. For ca. 1.200 kroner får vi en trådløs basestasjon for 802.11b/g med de mest vanlige funksjonene: Kryptering, NAT, filtrering, aksesskontroll og mekanismer for overføring av klienter til og fra andre Airport basestasjoner i nærheten. Den fysiske størrelsen er så beskjeden at enheten er attraktiv å ta med i reisevesken, slik at vi kan opprettholde vår trådløshet selv når vi kommer til hotellrom som har fast Ethernet/Internet-tilkobling. Dette segmentet er oppdaget av flere leverandører i løpet av det siste halvåret, og det unike for Apple Express er at strømforsyning og basestasjon er bygget sammen slik at det blir færre deler å holde styr på.



Mest oppsiktsvekkende i Airport Express er imidlertid dens musikalitet. Den har kontakt for tilkobling til musikkanlegg eller høyttalere med forsterker, og bygger dermed en trådløs bro fra PC eller MAC til musikkanlegget. Via funksjoner i Apples iTunes-program kan vi benytte det fjerntilkoblede lydanlegget som om det var lokalt på PCen. Funksjonen er ikke unik, ei heller at den er trådløs. Det nye er enkelheten, kombinasjonen av funksjoner og prisen. Vel kunne vi ønske oss flere funksjoner i tilknytning til fjernstyring av musikk-programmene, men Airport Express representerer et spennende steg i retning av enklere integrasjon mellom trådløst PC-utstyr og underholdningselektronikken vi omgir oss med. At Apple har mer i ermet er vi ikke i tvil om. Mon tro om ikke neste generasjons iPod kan fjernstyre Mac'en via de samme mekanismene?

Linspire 4.5: Håp for Linux på bordflaten?

Vi har store forventninger til Linspire (tidligere Lindows). For det første har vi undersøkt og kommentert flere av verktøyene og mekanismene som følger med tidligere (se 'Apple inspirerer Linspire' i forrige utgave). For det andre er det ikke til å unngå at 2 års utvikling med fokus på brukergrensesnitt, verktøy, sømløshet og enkelhet setter positive spor etter seg. Og for det tredje har Linspire lyktes i

sin markedsføring, og overbevist store forhandlerkjeder i USA om at alternativet er attraktivt for alminnelige brukere: Billig, sikkert, effektivt, pålitelig og tilstrekkelig funksjonelt.

For vår del er vi ute etter en Linux-distribusjon for bordflaten, for bærbare maskiner, for alminnelige brukere. En som kan installeres og tas i bruk uten mye krøll og krav til egenkompetanse. Et rimelig krav som etter de flestes oppfatning burde være temmelig enkelt å tilfredsstillere. Vi ser jo at Windows går på alle tenkelige og utenkelige varianter over PC-Intel/AMD-temaet uten all verdens problemer. Lett overdrevent kanskje, problemer er det jo nok av, men vi kommer som regel opp og stå.

Inntrykket lyver imidlertid. PC-plattformen er ikke mer standardisert enn at hver enkelt leverandør, spesielt av bærbare, må lage betydelige mengder programvare som dekker over eller utnytter leverandørens særegenheter. Når vi kjøper en bærbar PC, er disse programmene ferdig installert, og sørger for at Windows fungerer. Og skulle ulykken være ute, og vi må installere Windows på nytt, har vi en spesiell CD å installere fra, der skreddersømmen automatisk havner på riktige steder.

Disse programmene – det være seg drivere, medie-spillere eller annet – finnes for Windows, men sjelden for andre plattformer. Dessuten er spesifikasjonene for disse særegenhetene typisk utilgjengelige. De betraktes som forretningshemmeligheter av leverandørene og holdes under lås og slå. Derfor har det vært og er fortsatt problematisk å få en Linux-distribusjon til i første omgang å fungere og i andre omgang å utnytte mulighetene på bærbare PCer.

Ikke desto mindre er det nettopp bærbare maskiner som står i fokus når vi i 2004 evaluerer Linux-varianter for bordflaten. Dessuten – og like viktig: Linspire har oppfattet at det er her fremtiden ligger. Med mindre selskapet klarer å dekke bærbare PCer på en tilfredsstillende måte, har de ingen mulighet til å hamle opp med verken Microsoft eller Apple.

Til tross for alle sine attraktive målsettinger, verktøy, egenskaper og referanser, og for å gjøre en lang historie kort, kan vi konstatere at Linspire 4.5 for det første fortsatt mangler elementære funksjoner i installasjonsprosedyren, og for det andre kun bør brukes på spesielt sertifiserte plattformer. Vi har forsøkt oss på tre bærbare og to stasjonære varianter uten synderlig suksess, utover å oppdage en del helt elementære feil som burde ha vært luket bort for lenge siden. Dessuten er Linspire i ferd med å gjøre det samme som vi i alle år har kritisert Windows for: Å anta at de er den eneste i verden. Å komme tilbake til Windows etter å ha forsøkt seg på installasjon av en Linspire-distribusjon er med andre ord omtrent like komplisert som det motsatte. Helt unødvendig.

Drømmen om Linux på bordflaten lever videre, og en rekke andre leverandører (som vi skal komme tilbake til i senere utgaver) mener å ha langt bedre odds for suksess. Ingen av dem er tilnærmedesvis like godt tilpasset til den alminnelige bruker som Linspire, men hva hjelper tilpasningene når plattformdekningen er så smal? Dessuten er Linspires internasjonalisering fortsatt mangelfull i forhold til for eksempel Novell/SuSE.

Med mindre vi kan angripe problemstillingen med prekonfigurerte og gjennomprøvde systemer, er det med andre ord fortsatt store sjanser for at vi enten møter veggen eller bruker langt mer tid enn rimelig er for å komme til målet.

Dommen for Linspire 4.5 blir derfor: Vi venter fortsatt – den gir ingen grunn til å stige ned fra gjerdet.

Observasjonene kan umiddelbart høres ut som dårlig nytt for Linux på bordflaten. Å trekke en slik konklusjon er imidlertid ikke rimelig. Hvorfor skal vi stille andre krav til en Windows-konkurrent enn vi gjør til Windows? Den faktiske situasjonen er jo at ingen av oss kjøper mer eller mindre tilfeldige bærbare systemer i butikken for deretter å forsøke å installere en generisk utgave av Windows. En slik øvelse ville ha gitt det samme resultat som vi her erfarte med Linspire. Ønsker vi en Linux Desktop er det rimelig at vi anskaffer systemer som har Linux preinstallert og sertifisert fra en eller annen leverandør.

Inntil Windows for et par år siden startet leveringen av prekonfigurerte systemer i USA, var mulighetene for en slik kombinasjon beskjedne. I dag er situasjonen en annen. Vi kan bestille prekonfigurerte systemer med Linux fra en rekke leverandører, inklusive HP, Dell og IBM. De samme leverandørene tar brodden av potensielle juridiske problemer knyttet til patenter og kopirett (se kommentarer under IT-Revyen på side 27) – direkte eller via partnere. Dermed ligger veien åpen for kunder som er klare for å ta steget over i neste generasjon. Hva en slik overgang impliserer og hva som karakteriserer de ulike Linux-distribusjonene i så henseende, skal vi komme tilbake til utover høsten. Følg med! ■

Velkommen til Mellvik-biblioteket!

Hele 2000-årgangen av Mellvik-Rapporten er nå tilgjengelig i on line biblioteket. Det betyr at 7 komplette årganger – 79 utgaver – er kun et museklikk unna. “En Sareptas krukke av unik, matnyttig og konsentrert fagkunnskap”, som en leser uttrykte det. En lett tilgjengelig, søkbar samling relevant fagstoff i PDF-format som benyttes av mellom 50 og 100 brukere hver eneste dag hele året!

www.mellvik.no

I biblioteket finner du også referanser, kommentarer og pekere til utfyllende materiale i forbindelse med artikler og kommentarer i Mellvik-Rapporten. Den tekst-baserte søkemotoren gjør det lett å finne frem til temaer og referanser basert på uttrykk eller termer. Videre gir tjenesten anledning til å sende kommentarer, forslag og andre tilbakemeldinger, samt å bestille spesialrapporter eller nye abonnemener. Sist, men ikke minst oppdateres innholdsoversikten regelmessig med titler og temaer for artikler i fremtidige utgaver!

Referansesiden for herværende utgave finner du på Mellvik-Rapportens forside: <www.mellvik.no/mr/mr> – eller direkte på forsiden under ‘MR Referanser’.

Følg med, og la oss få høre dine meninger!