

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.

Webmin: Gratis driftsverktøy

Vi presenterte driftsverktøyet **Webmin** i Mellvik-Rapporten nr. 60 (mars 1999), og konkluderte med at verktøyet i løpet av et års tid ville representere et interessant alternativ til kommersielle produkter på markedet. Kort og godt et glimrende utgangspunkt med stort potensiale. Året har passert – og enda et, og vår revisitasjon av **Webmin** imøtekommer vår forventning og vel så det.

Utviklerne – først og fremst australieren Jamie Cameron, de siste to årene med finansiell støtte fra Linux-leverandøren Caldera – har ikke latt potensialet ligge ubenyttet: Dagens utgave av **Webmin** dekker større funksjonalitet og flere plattformer, og har dessuten fått bedre stabilitet og forenklinger i brukergrensesnittet. Vi har utsatt versjon 0.87 for hardkjør i forbindelse med nyinstallasjon og drift av Linux- og Solaris-systemer de siste månedene, og registrerer vesentlige fremskritt.

Oppgaven Cameron & Co. har gitt seg i kast med er intet mindre enn formidabel, og de har lyktes i å skape et attraktivt og lett tilgjengelig driftsmiljø. Mens det fortsatt er et faktum at et Web-basert verktøy har lengre responstider enn tradisjonelle vindusbaserte grensesnitt, oppveier dets distribuerte natur og enkle tilgjengelighet det meste av denne innvendingen. Videre vil det alltid være slik at vi er interesserte i å komme raskt til de oftest benyttede operasjonene, hvilket er fullt mulig med **Webmin** – enten via bokmerker eller skreddersøm – for de som har tilstrekkelig erfaring og mot.

I konkurranse med over et dusin ulike driftsverktøy for Linux og andre beslektede plattformer – de fleste med vesentlig større tilgang på ressurser og ekspertise enn Cameron, er det interessant at nettopp **Webmin** stikker av med laurbærene: Et enkelt konsept som utnytter maksimalt av eksisterende komponenter og standarder, og introduserer minimale restriksjoner med hensyn til direktestyring av systemene i parallell med verktøyet.⁸ Den modulbaserte arkitekturen inviterer til utvidelser og tilpasninger, og fordrer ingen lang opplæringsprosess for å beherske grensesnittene mot kjernen i systemet.

Webmin støtter alle tenkelige utgaver av Linux og Unix, samt Mac OS-X Server. En tiltagende flora av språk er dekket – europeiske og asiatiske, med Norden mistenkelig fraværende. Her er det interessant å legge merke til at japansk, kinesisk, koreansk og polsk er best dekket – en klar pekepinn om hvor populari-

⁸ Mulighetene for direktestyring er spesielt viktige her: En rekke av verktøyene som finnes på markedet, kommersielle og frie, 'overtar' konfigurasjons- og styringsfiler fullstendig, slik at det ikke lenger er mulig å gjøre 'manuelle' endringer utenfor rammene av verktøyet. Mens en slik restriksjon åpenbart gjør livet enklere for verktøyet, blir det desto mer komplisert for driftspersonalet, som ikke lenger har muligheten til å styre/kontrollere systemene manuelt. Ikke minst i forbindelse med feil og svakheter i selve verktøyet, blir slike restriksjoner plagsomme, i enkelte tilfeller så alvorlige at verktøyet må droppes.

teten og innsatsen er størst: Svak økonomi og beskjeden tilstedeværelse av kommersielle verktøy er sterke drivkrefter.

Webmin er tilstrekkelig bredt og pålitelig til at vi ikke bare kan anbefale verktøyet for de plattformene som er dekket, men hevde at å ikke ta det med i evalueringen er uansvarlig. Omfattende dokumentasjon og annen informasjon er like fritt tilgjengelig som resten av systemet – på www.webmin.com.

Enda en Office-klone

På sett og vis er det naturstridig – å på den ene siden gi seg i kast med en så omfattende oppgave som å utvikle en kloner til MS-Office, og på den andre siden gi den bort til hvem som helst. Nå er det siste bare en halv sannhet for **602PC PRO Suite 2000** fra selskapet **Software602** (www.software602.com). Riktignok gir de bort grunnpakken, men en samling tilleggsmoduler som både øker funksjonaliteten og bedrer kompatibiliteten, lokker – til overkommelige priser som åpenbart er høye nok til at selskapet holder hjulene i gang. Produktet inneholder de viktigste funksjonene fra Office – tekstbehandling, regneark, fotoeditor, telefax-driver og det vi kan kalle drifts-moduler – for utskrifter, filkonverteringer og så videre.

Språket er kun engelsk, og våre første erfaringer med pakken er ambivalente: Mens utseende, funksjonalitet og brukervennlighet er omtrent som vi hadde ventet, er kompatibiliteten med dokumenter fra MS-Office beskjeden, spesielt for Word-dokumenter. Samtidig er pakken vesentlig lettere – i omfang og ressurskonsum – enn MS-Office og StarOffice (se Mellvik-Rapporten nr. 52, 64 og 77). Med andre ord er 602PC PRO knapt å regne som noen konkurrent til Microsoft og andre etablerte aktører, spesielt ikke for oss som er avhengige av språklige tilpasninger. Samtidig er det interessant at det fortsatt rører seg i et segment som til de grader er dominert av én enkelt aktør. Ikke minst derfor ønsker vi Software602 velkommen på banen.

Håp for Netscape

Få – oss selv inkludert – hadde noe positivt å si om Netscape Communicator 6.0, som dukket opp på slutten av fjoråret. Over et år forsinket, men likevel full av feil og svakheter, og dessuten sprekkeferdig av fedme – med tilhørende ressursbehov. Mange av oss lurte på om det var siste krampetrekninger fra en forhenværende pionér vi var vitne til. Så ille var det heldigvis ikke. 6.1, som dukket opp for Windows-plattformene i august, viser langt bedre takter.

6 måneder til tok det å få ryddet opp i elendigheten. Resultatet er langt fra prima, men brukbart, hvilket vi ikke kunne si om forgjengeren, og på de fleste områder sammenlignbart med tilsvarende fra Microsoft. Vi finner fortsatt ressurskonsumet uakseptabelt høyt og responstidene deretter, men med hensyn til funksjonalitet og støtte for Microsofts utvidelser av HTML og JavaScript, er Netscape 6.1 tilfredsstillende for våre anvendelser. Forbedringene i brukergrensesnittet er merkbare, og synes interessant nok å være inspirert av GNOME, det populære brukermiljøet for Linux og Unix. Netscape tør med andre ord fortsatt å markere seg i forhold til Microsoft, i stedet for å falle i det samme 'FOLLOW THE LEADER' mønsteret som preger programvareleverandører flest.

Så lenge produktet kun er tilgjengelig under Windows, og heller ikke finnes på norsk, har imidlertid Netscape lite nytt å fare med i konkurransen mot Microsoft. Det er flerplattform-dekningen som har holdt selskapet i live de siste tre årene, og vi venter i spenning på hva de har tenkt å gjøre med 6.1 i så henseende: Kommer AIX, Solaris, Linux, Mac og andre plattformer etter, eller er vi ved veis ende også der?

Ved å komme på banen allerede i august, tok Netscape 6.1 en del av glansen fra den ventede Microsoft Internet Explorer 6. Microsoft fortalte nylig at nykommeren vil kreve at brukerne benytter selskapets autentiseringstjenester. Dette burde være godt nytt for Netscape – eller kan det være mulig at en hel verden uten videre legger alle sine personlige hemmeligheter i hendene på Bill Gates? Vi tror ikke det – og sannsynligheten er stor for at Microsoft vil fjerne kravet i løpet av kort tid.

Uansett, noen stor trussel for vår hjemlige favoritt, Opera, er verken Netscape 6.1 eller IE 6: Opera 5.x er unik både i sin plattformdekning, effektivitet og beskjedne ressurskonsum. Selv i disse Gigahertz- og Gigabytes- tider, er slike egenskaper gull verd.

Slankebølgen kommer

Uten produkter, ingen suksess. Og noen suksess av betydning har de tynne klientene, nettverksstasjonene, eller hva vi velger å kalle dem, ikke blitt så langt. At de selges i noen hundretusen eks. hvert år er for lite til å vekke oppsikt. Men produktene kommer – spesielt fra østen, som ventelig kan være, og dukker opp på små og fortsatt unnselige stands på messer rundt omkring i verden. Vi har plukket opp noen eksempler som er representative for dagens status.

Prisledende NIC (NEW INTERNET COMPUTER) fra amerikanske ThinkNIC, presenterte vi før sommerferien. Ingen av de andre aktørene har plassert seg så lavt i pris, hvilket uten tvil er deres største hemsko. Den andre utfordringen, som vi også har diskutert tidligere her i Mellvik-Rapporten, er at en fullt bestykket PC fortsatt virker tryggere for de fleste miljøer, fordi de har et bredere anvendelsesområde. Med andre ord har leverandørene av de tynne produktene en betydelig markedsføringsjobb foran seg før de har vunnet tilstrekkelig HEARTS AND MINDS til å starte den virkelige bølgen.

Andre leverandører i denne klassen er Optoma Networks (www.optomanetworks.com), med en hel liten familie av tynne klienter/Windows terminaler – og en 'Webpad' (se neste utgave). Kurante spesifikasjoner burde vekke interesse, men prisene er etter vår oppfatning fortsatt for høye. Wyse Technology er et langt mer kjent navn på våre kanter av verden, med historie tilbake til de 'dumme' terminalenes dager. Med en slik bakgrunn og med erfaring fra blant annet X-terminaler, burde selskapet ha de beste forutsetninger for å være ledende aktør i dette segmentet. Produktene dekker et relativt bredt spekter – men igjen er prisene for høye til at konkurransen mot tradisjonelle PCer blir reell. Med andre ord er det verken teknologi eller muligheter vi venter på, men priser som gjør regnestykket opplagt i stedet for tvilsomt.

Backup på farten

Våre PDAer og bærbare PCer er med oss overalt, brukes til de mest usannsynlige oppgaver og er fulle av tilsvarende usannsynlige data. Usannsynlige eller ikke, både data, programmer og konfigurasjonsinformasjon representerer betydelige verdier – men blir sjelden behandlet deretter. Rutiner for sikkerhetskopiering av bærbare systemer hører til sjeldenhetene, og katastrofene forekommer oftere enn de fleste er klar over.

Selskapet CMS Peripherals (www.cmsproducts.com) har gjort et levebrød av utfordringene, og leverer en hel serie ulike metoder og løsninger for backup av nettopp bærbare systemer. Teknisk sett er dette hva amerikanerne kaller en NO BRAINER, uspenning og naturlig anvendelse av lett tilgjengelig teknologi. Veien fra teknologi til løsning er imidlertid mangslungen, og CMS' spesialitet er å gjøre løsningene til NO BRAINERS for brukerne: De skal ikke være i veien, ikke kreve noe som helst av verken innsats, innsikt eller forståelse. Først når ulykken er ute er de der – som en forsikring – og leverer tilbake alt som er tapt.

Billig er det ikke, men som forsikringspremie er produktene – som interessant nok også dekker stasjonære PCer – for svært så overkommelige å regne. At data kommer i andres hender er alvorlig nok, men for de fleste virksomheter er tapet i seg selv langt mer skadelig. Desto mer underlig at det så sjelden blir tatt hensyn til nettopp dette. ■

Velkommen til Mellvik-Web!

Referanser, kommentarer og pekere til utfyllende materiale i forbindelse med artikler i Mellvik-Rapporten, er Web-tjenestens hovedoppgave. Den tekst-baserte søkemotoren gjør det lett å finne frem til artikler og referanser basert på uttrykk eller termer. Innholdslisten er alltid oppdatert, med pekere til tilleggsinformasjon for hver enkelt utgave og til PDF-arkivet, der komplette utgaver fra nr. 1 til nr. 60 er lett tilgjengelige.

Videre gir Web-tjenesten anledning til å sende kommentarer, forslag og andre tilbakemeldinger, samt å bestille spesialrapporter og nye abonnementer. 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> (legg merke til at store og små bokstaver er signifikante) – eller direkte på forsiden under 'MR-referanser'.

Følg med, og la oss få høre dine meninger!

www.mellvik.no