

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.

FreePad: Norsk gigantbløff?



Norske FreePad markedsføres som unik, men har en rekke 'slektninger' i verden – med betydelig fartstid bak seg.

Sommertid er agurktid i pressen, og blant gjengangerne i finanspressen noen uker denne sommeren var det angivelige suksessproduktet FreePad (bildet til venstre) fra Screen Media as (www.screenmedia.no): En norsk gigantsuksess in spe, med ordre fra en kunde i Midt-Østen til en verdi av nærmere en milliard kroner. Senere reportasjer avslørte at det meste av fremtidsvyene i beste fall var luftige: Selskapets ledelse visste knapt nok hvem kunden var og slett ikke hvordan produktene skulle brukes. Amatørmessig i beste fall, i verste fall ren bløff.

Dessuten kunne mange av oss observere at produktet lignet til forveksling på noe vi hadde sett tidligere – på ulike messer i utlandet i løpet av det siste året. Gjentagne forsøk på å få kommentarer fra selskapet i så henseende, har ikke ført frem, hvilket styrker vår mistanke om at dette er mye skrik og lite ull. Det faktum at vi etter sommeren ikke har hørt noe som helst fra selskapet – direkte eller via pressen – styrker mistanken.

Hos det amerikanske selskapet AirSpeak, som vi stiftet bekjentskap med på Networld+Interop-messen i Las Vegas i mai, er situasjonen den motsatte: Stor iver etter å formidle budskapet, fortelle historier og markedsføre produktene. Flair og Flair Pro (bildet) er trådløse PCer bygget som en 'tablet', omtrent som ovenfornevnte FreePad, typisk med kobling tilbake til en stasjonær PC via Wireless Ethernet. Markedet har i første omgang vært helsesektoren, der leger og sykepleiere på denne måten får tatt med seg sin stasjonære PC på visitasjoner og møter, og ikke lenger har behov for synkroniseringer og datatransport. Flair kan også fungere selvstendig, med Windows CE – for eksempel mot Windows Terminal Server eller andre sentraliserte ressurser. Tastatur har den ikke, men et trykk på en knapp tryller frem et tastatur på skjermen – omtrent som på vår Palm PDA.



Produktene er for kostbare (USD 1.500-2.000) til å bli volumsuksesser i markedet foreløpig – men har allerede funnet seg nisjer som selskapet hevder er lønnsomme.

Like interessant som produktene er imidlertid deres trendsettende effekt. Både design og funksjonalitet bidrar til å åpne for nye løsninger på gamle utfordringer – og ikke minst nye veier å gå som tidligere ikke har eksistert. Spørsmålet som

Mer informasjon om tynne klienter på markedet er å finne i denne oversikten fra Network Computing: http://www.networkcomputing.com/ibg/Guide?guide_id=3224

Trenger vi Web-akselerasjon?

uvegerlig dukker opp, er hvor grensen går mellom hva vi kan kalle PAD-PC og PDAer: I og med at PDAer i voksende grad blir utstyrt med trådløs konnektivitet, kan forskjellene oppsummeres som fysisk støy, skjermstøy, effektforbruk og generell kapasitet. Vår oppfatning er at gruppene vil ha teknologisk smitteeffekt på hverandre, men forøvrig dekker ulike segmenter med forskjellige behov, og dermed i beskjeden grad vil gå i veien for hverandre.

Uansett en spennende utvikling som ikke kan unngå å få konsekvenser for våre fremtidige tynne klienter.

Mens RLX Technologies øker inntektene per kvadratmeter (se side 31), forsøker andre leverandører å gjøre et levebrød av å optimalisere Web-trafikken. Grunn tanken er at 99,9% av alle Web-sider inneholder en mengde data som er uvesentlige for resultatet – HTML-kommandoer, blanke linjer, linjeskift, kommentarlinjer, metadata og så videre. Hvor mye 'overflødig fett' en side inneholder, avhenger av verktøyet som laget siden. I tillegg til at slike verktøy sjelden gjør noe forsøk på å optimalisere, legger de gjerne inn voluminøse kommentarer for sin egen del, som hjelp ved oppdateringer etc. Fettmengden er med andre ord økende, mens tilveksten av båndbredde er langt lavere enn mange av oss hadde regnet med eller håpet. Dermed er grunnlaget til stede for slike optimaliseringsprodukter, som leveres av blant andre BoostWorks (www.boostworks.com).

Vi kjørte en test – tilgjengelig fra selskapets Web-sider – på vår egen Web-tjener forleden og fant at BoostWeb-produktet reduserte datamengden med ca. 40%. Et overraskende høyt tall, spesielt tatt i betraktning at sidene i stor grad er håndkodete, og en indikasjon på at det virkelig finnes et betydelig potensiale her.

Hvorvidt BoostWorks og andre i samme segment klarer å markedsføre seg godt nok og raskt nok til å komme båndbreddeveksten i forkjøpet, er et annet spørsmål: Vi har sett lignende produkter i andre sammenhenger tidligere, for eksempel 'kodeoptimalisatorer' – som ble fullstendig overkjørt av den raske ytelsesveksten fra prosessorleverandørene. Samtidig: Når mange av oss daglig himler med øynene over tiden det tar å laste ned en side fra DnB, Aftenposten eller andre, er det ingen tvil om at en 40% reduksjon i nedlastingstiden ville vært særdeles velkommen.

PortSentry

Blant produktene vi nevnte i artikkelen "Gratis sikkerhet" i Mellvik-Rapporten nr. 86, var PortSentry, som overvåker innkommende nettverkstrafikk og logger uregelmessigheter. En leser har påpekt at vi ikke har gitt produktet full rettferdighet i denne beskrivelsen, en observasjon vi sier oss enig i, og som kan anføres for flere av produktene i oversikten.

PortSentry har egenskaper og funksjonalitet som kvalifiserer den til å være et nøkkelement i en aktiv forsvarsstrategi: Den kan detektere både overlate og skjulte forsøk på portskanning av et system, rapportere dem, og dessuten sette i verk forsvarstiltak automatisk. PortSentry er lett å konfigurere, krever lite ressurser og klarer seg på egen hånd, uten å være avhengig av andre verktøy.

Ikke minst i disse tider, hvor portskanningen fra systemer infisert av Code Red viruset fortsetter, er PortSentry et sikkerhetsmessig aktivum av stor verdi. Produktet er tilgjengelig i kildekode som passer for de fleste Unix-plattformer. Detektering av såkalte STEALTH SCANS – usynlig skanning – er p.t. kun tilgjengelig for Linux-plattformen. ■

Velkommen til Mellvik-Web!

www.mellvik.no

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. Videre gir Web-tjenesten anledning til å sende kommentarer, forslag og andre tilbakemeldinger, samt å bestille spesialrapporter eller 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!