

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.

System Mechanic fikser Windows

Iolo Technologies' System Mechanic har passert over vårt skrivebord en rekke ganger de siste tre årene – først etter anbefaling fra en bekjent, siden i forbindelse med spesielle Windows-problemer. Og hver gang har verktøyet direkte eller indirekte bidratt til at problemet ble løst. Bedre argumenter for å gjøre nettopp System Mechanic til en permanent del av verktøy-samlingen finnes knapt.

Konseptet er enkelt og effektivt: System Mechanic er i seg selv en verktøykasse, med 15 individuelle verktøy logisk inndelt i tre grupper: Filer, System og Internett. Hvilke som har størst nytteverdi, er helt avhengig av hvordan vi bruker systemet og hvilke omgivelser vi arbeider i. Hjemme-brukere og 'nomader' vil for eksempel ha stor nytte av Internett-verktøyene, som hjelper til med sikkerheten og optimaliserer nettverksforbindelsen (ved blant annet å justere TCP-parametre).

Vi har hatt størst glede av 'system-avdelingen' i System Mechanic: Opprydding i Windows Registry, kontroll med hvilke programmer som startes automatisk sammen med operativsystemet, tilpasninger av Windows – og mer. Verktøy for opprydding i Registry har vi diskutert tidligere, og det finnes produkter som gjør en bedre jobb i så henseende enn System Mechanic. I dette tilfellet følger muligheten med på kjøpet og er nyttig, hvilket for oss er enklere enn å ha et eget verktøy for oppgaven.

Viktigst i denne gruppen – og etter vår oppfatning for System Mechanic som helhet, er muligheten til å løpende kontrollere og rydde opp i programmer som automatisk startes av Windows. En ytterst tvilsom, men akk så alminnelig praksis fra programvareleverandører flest, er å sørge for at deres produkt automatisk startes sammen med Windows. Kun unntaksvis blir brukeren spurt om dette under installasjonen. Når det skjer blir det gjort på en måte som får vanlige PC-brukere til å tro at de gjør noe galt dersom de velger bort automatisk oppstart. Resultatet er velkjent: Allverdens programmer konsumerer maskinens ressurser unødvendig, og Windows gir ingen enkel mulighet til å kontrollere forholdet eller fjerne programmene.

Under 'Fil-avdelingen' i System Mechanic finner vi verktøy for opprydding på disken, en glemt disiplin i Gigabyte-alderen som like fullt er nyttig – både av praktiske og sikkerhetsmessige grunner. Verktøyet finner og tilbyr sletting av temporære filer, cachede filer som er utgått på dato, ødelagte lenker og ikke minst dubletter: Sjansene er forbausende store for at våre disketter har lagret samme fil 2 eller flere ganger – i enkelte tilfeller med god grunn, men som regel helt unødvendig. Videre har vi her et verktøy for fysisk (sikker) sletting av filer, det vil si at innholdet overskrives gjentagne ganger slik at det er bortimot umulig selv for Ibas' eksperter å gjenskape innholdet.

Sist, men ikke minst har System Mechanic en 'batch-prosessor' som kan kjøre en del av vedlikeholds-oppgavene automatisk på spesifiserte tidspunkter eller intervaller. Slik automatisering er like kjærkommen for alminnelige brukere som for oss med drift som bakgrunn eller profesjon.

Vi har lett for å kritisere Microsoft for å ikke inkludere alle tenkelige slike verktøy i systemet, og hevde at '3. parts leverandører fyller hullene der Microsoft svikter'. En slik vinkling er helt urimelig. Siden tidenes morgen har det eksistert et marked for tilleggsverktøy til alle tenkelige systemer – og slik vil det alltid være.

Iolos System Mechanic er ett av mange alternativer som tilbyr enkel og effektiv driftshjelp for Windows – det beste vi har sett så langt, og et verdifullt bidrag til forenkling av Windows-hverdagen. [www.iolo.com]

Bærbart, billig og bra

Markedet overstrømmes av velbestykkede bærbare PCer til under NOK 10.000 i disse dager, en interessant og høyst betimelig trend – for både leverandører og kunder. For leverandørene, som opplever stagnasjon og tendenser til volumnedgang for tradisjonelle (stasjonære) systemer, er oppsvinget en kjærkommen kompensasjon.

Forandringen er av permanent karakter: En jevnt voksende andel av IT-brukere ønsker eller har nytte av større mobilitet. De rimelige, men ytelsesmessig svært så oppegående bærbare maskinene, sørger for slik mobilitet uten at kostnadene blir urimelige. Behovet for å ha både stasjonær og bærbar maskin blir borte for de aller fleste, hvilket gir forenkling for alle – ikke minst for brukeren, som alltid får det samme brukermiljø å forholde seg til. Alle verktøy er alltid der de hører hjemme, og lisensproblematikken blir ryddigere. Periferiutstyr – gjerne inklusive ekstern skjerm, tastatur og mus, tilkobles via USB med en enkel plugg, og sparer oss for kostbare docking-stasjoner. Trådløse lokalnett (se egen artikkel på side 11) gjør bevegeligheten reell, og bidrar til ytterligere forenkling for brukere som veksler mellom hjemmekontor og tradisjonelt kontor.

Og sist men ikke minst: Arbeidsgiverne får en ny mulighet til å bringe sikkerheten under kontroll. Bærbare maskiner er riktignok i utgangspunktet mer risikable enn stasjonære – på grunn av sin størrelse og mobilitet. Det er ryddige regler, god forståelse og effektiv gjennomføring av reglene som sørger for sikkerheten. For eksempel er tiden overmoden for å sette ned foten for privat bruk av arbeidsgivers verktøy: Den tid er forbi da PCer primært var jobbrelatert, og privat bruk av arbeidsgivers PC er for kostbart både driftsmessig og sikkerhetsmessig. Det er et anerkjent faktum at god IT-sikkerhet ikke kan oppnås dersom bærbare maskiner er utenfor organisasjonens kontroll. Brukere skal ganske enkelt ikke gjøre forandringer eller installere programvare på sitt arbeidsverktøy. Driftskostnadene knyttet til opprydding etter privat 'misbruk' av IT-utstyr, i Norge og i de fleste andre land, er intet mindre enn formidable. Derfor har en del organisasjoner allerede gjort alvor av et slikt skille – HP er et godt eksempel, og flere følger etter. Forenkling gir bedre sikkerhet og lavere kostnader.

Det kraftige prisfallet på bærbare PCer er med andre ord en glimrende mulighet til å rydde opp og forenkle på flere områder. At stasjonære maskiner forblir vesentlig billigere, er en permanent situasjon. Det er imidlertid sjelden at utstyret representerer den største kostnaden i et slikt scenario. ■

Trådløse nettverk på agendaen?



**Trådløse lokalnett:
Fra trussel til
frigjort energi!**

team
MELLVIK
RAPPORTEN

Trådløse lokalnett for profesjonelle miljøer vil stå i fokus i Mellvik-Rapporten fremover mot sommeren: Teknologien er billig og fristende, og fallgruvene tilsvarende mange og dype. Allerede i inneværende utgave legger vi grunnlaget for den kommende artikkelserien – se “Trådløshet truer telefonlinjene” på side 11.

Som et supplement – og ikke minst for å etablere et faglig ståsted for alle interesserte, har Team Mellvik utarbeidet et temahefte på 20 sider om trådløse lokalnett. Her forklarer vi teknologien og standardene, og diskuterer en rekke praktiske forhold som er viktige å ta hensyn til for at trådløse lokalnett skal bli vellykkede.

Temaheftet “Trådløse lokalnett: Fra trussel til frigjort energi” er tilgjengelig GRATIS, og bestilles via våre Web-sider – www.mellvik.no.

Velkommen til Mellvik-biblioteket!

70 utgaver av Mellvik-Rapporten – “en Sareptas krukke av unik, matnyttig og konsentrert faginformatjon”, som en leser nylig uttrykte det. En lett tilgjengelig, søkbar samling i PDF-format som benyttes av mellom 50 og 100 brukere hver eneste dag hele året!

I biblioteket finner du også referanser, kommentarer og pekere til utfyllende materiale i forbindelse med artikler i Mellvik-Rapporten. Den tekst-baserte søkemotoren gjør det lett å finne frem til artikler 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 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’.

www.mellvik.no

Følg med, og la oss få høre dine meninger!