

GURU

2009

Salcom Groupin asiakaslehti



*Guru
lähikuvassa
s. 13*

**Salcom &
Amiedu
yhteistyöhön
s. 6**

**Windows 7 & Windows Server
2008 R2 s. 10-11**

Salcom Group



Microsoftin Riku Reimaa s. 11



Salcomin ohjelmistot s. 18

Sisältö

Pääkirjoitus	3
Uutiset	4
Tapahtumat	5
Amiedu ja Salcom Group tuovat yhteisvoimin markkinoille	
Suomen kattavimmat ICT-koulutuspalvelut	6
Viva Las Vegas "R2"	
- Microsoft Management Summit 2009 7	
Asiantuntemusta, näkemystä ja kokemusta	
- Salcom Groupin kouluttajat ja konsultit	8
Uudet Ikkunat:	
Windows 7 & Windows Server 2008 R2	10
Windows Server 2008 R2 / Riku Reimaa	11
Asiantuntijan kolumni	
"Synnytyskipuja ja hissiongelmia"	12
Guru lähikuvassa	13
Uutisia SSO-rintamalta	14
Kuinka raskasta on korttikirjautuminen?	
Terveystieteiden atk-päivät	15
Shavlik NetChk Protect 7	
-Salcom tuo organisaatioille ainutlaatuisen kattavan tietoturvaratkaisun	16
Oikeilla työkaluilla parempia tuloksia	18

IT Education Center



Microsoft TechNet 1.10.2009

Helsingin Messukeskus

Kunto



Taito



Välineet



Salcom Group

Amiedu & Salcom
Poikkeuksellisen la
koulutustarjonta



Päätöimittäjä
KALLE NIEMI
Ulkoasu
POINT PANIC
Studiokuvaus
SINI PENNANEN/SININEN KUVA
Kannen kuva
PETRI MAST PHOTOGRAPHY
Painopaikka
KEHITYS, PORI
Osoitteenmuutokset:
markkinointi@salcom.fi



HELSINKI (pääkonttori)
Kiviäidankatu 2 F
00210 Helsinki
Puh. +35820 155 1580

JYVÄSKYLÄ
PL 11 (Polttolinja 1)
40521 Jyväskylä
Puh. +35820 155 8700



PORI
Tiedepuisto 4
28600 PORI
Puh. +35820 155 1593



VILNA (Liettua)
Seimyniskiu 1A, LT-09312
Vilnius, Lithuania
Tel/Fax +370 5 273 0669

< Pääkirjoitus >

Paha ja kallis tietotekniikka

TIETOTEKNIikka on varmasti eturivin toimiala, mitä tulee sitä koskevien myyntien määrään ja sen kohtaamaan arvosteluun. Useimmiten kuuluu väittämähän on, että suurin osa tietotekniikkahankkeista joko epäonnistuu tai ei saavuta niille asetettuja tavoitteita. Epäonnistumisen käsite on toki suhteellinen ja semanttisesti herkkä, mutta roskakoriin joutavaksi hankkeeksi en muista koskaan edes törmänneeni. Kehnoimmillaankin hanke on toiminut ponnahduslautana seuraavaan kehitysvaiheeseen. Mitä sitten tavoitteisiin tulee, niin lieköhän sellaista liiketoiminnan osa-aluetta, työtä, tehtävää tai prosessia, joka olisi useammin tavoitteissaan kun hieman niistä jäljessä? Pääsääntöisesti tavoitteet ovat kaikkialla kovat, koska vain se varmistaa jatkuvan kehittymisen. Lähelle pääseminenkin voi silti olla riittävän merkityksellistä.

Toinen totuus koskee uusien ominaisuuksien hyödyntämistä. Yleisesti tarinoidaan, että uuden teknologian tuomista ominaisuuksista hyödynnetään vain murto-osaa ja siksi uuden hankinta tai vanhan päivitys on turhaa. Jos tämä tarpeettomien ominaisuuksien määrä ja sisältö pysyisi aina samana, niin väittämälle löytyisikin todistus pohjaa. Totuus lienee kuitenkin toisenlainen. Näistä uusista ja joskus niin lukuisista ominaisuuksista paikkansa auringossa löytävät juuri ne, jotka hyödyttävät käyttäjää ja tehostavat toimintaa. Joskus tosin hitaasti, myönnettäköön. Luonnossa tuota välttämätöntä, elämän turvaavaa prosessia, kutsutaan evoluutioksi - meidän toimialallamme tuotekehitykseksi.

Kolmannet kollektiiviset haukut tietotekniikkahankkeet saavat budjettien ainaisesta ylityksestä. Hankkeet ovat komplekseja, pitkäkestoisia ja muutosalttiita, ja siksi ne tulee suunnitella huolellisesti. Samoista syistä useimpia hankkeita ja niiden muuttujia on täysin mahdotonta kontrolloida piiruntarkasti yhdenkään osapuolen toimesta ennakoon. Vai oletteko kuulleet muista liiketoiminnan kehityshankkeista, suunnittelu- ja konsultointiprojekteista, tai vaikkapa talonrakennusprojekteista, jotka olisivat alittaneet budjetin? Minä en, en koskaan. Silti ainakin useimmissa taloissa asuu onnellinen ja lopputulokseen tyytyväinen perhe.

Tietotekniikka on oikeasti hyvä asia. Meidän tehtävämme on tehdä siitä vieläkin parempi auttamalla asiakkaitamme oivaltaamaan, kuinka sitä parhaiten hyödynnetään.

NIKO KARJULA

toimitusjohtaja
Salcom Group Oy



Kouluttajat ja konsultit s. 8

'' Windows 7:n koulutuskysyntä yrityksissä ollut yllättävän laajaa. '' s. 10



Salcom Group

tarjoaa alan osaavimmat ratkaisut

IT-infrastruktuurin konsultointiin,

koulutukseen ja ohjelmistoihin.

< Uutisia >

Asiakaspalvelusta kilpailuvaltti ohjelmistomyyntiin


PC-WARE ja IT-koulutukseen ja konsultointiin erikoistunut Salcom Group ovat solmineet yhteistyösopimuksen, jonka tavoitteena on nostaa asiakaspalvelun merkitys ohjelmistomyynnissä uudelle tasolle. Yritysten asiantuntemus täydentää saumattomasti toisiaan.

Yhteistyön lähtökohtana on asiakkailta saatu palaute. Palvelumallille, jossa konsultointi ja koulutus nivoutuvat selkeäksi ja joustavaksi osaksi ohjelmistojen hankintapäätöksiä ja käytön tehostamista, on ollut jo pitkään kysyntää.

- Etenkin vakiointisopimuksia tekeville Microsoft-asiakkaille voimme tarjota merkittäviä etuja yhteistyömme kautta. Ennen kaikkea voimme varmistaa, että asiakas saa todella käyttöönsä kaikki sopimuksen tarjoamat edut ja mahdollisuudet, kertoo PC-WAREN toimitusjohtaja **Peter Lindholm**.

Microsoft SA-edut käyttöön

Yksi keskeisimpiä yhteistyön alueita on Microsoftin Software Assurance (SA) -seteleiden käytön tehostaminen asiakkaan hyödyksi. Suomessa jää vuosittain veloittamattomia, räätälöityihin konsultointi- ja koulutusratkaisuihin oikeuttavia etuseteleitä käyttämättä miljoonien eurojen arvosta.

- Suomessa ei toistaiseksi ole ollut tahoja, joka olisi aktiivisesti edistänyt asiakkaiden SA-etujen käyttöä. Yhteistyömme kautta me pystymme tekemään näiden etujen käytöstä asiakkaille mahdollisimman helppoa ja tehokasta. PC-WARE hoitaa seteleiden aktivoinnin, ja ohjaa asiakkaat ottamaan yhteyttä Salcom Groupiin, joka puolestaan hoitaa konsultoinnit ja koulutukset, joihin asiakkaat ovat SA-seteleidensä perusteella oikeutettuja, kertoo Salcom Groupin toimitusjohtaja **Niko Karjula**. 



Guru's Pick:



SITE ADMINISTRATOR FOR SHAREPOINT

Kuinka helppoa on selvittää yksittäisen henkilön käyttöoikeudet SharePoint-ympäristössä? Tiedätkö montako sivustoa SharePoint-ympäristössä oikeastaan on? Laajat SharePoint-ympäristöt muodostavat ylläpitäjilleen suuren haasteen, sillä SharePoint ei itsessään tarjoa riittäviä välineitä kokonaisuuden keskitettyyn hallintaan. Koska kuka tahansa voi luoda ja muokata sisältöä, on ylläpitäjän erityyseen haasteellista pysyä perässä kaikissa muutoksissa.

Site Administrator for SharePoint on keskitetty hallintakonsoli koko SharePoint-ympäristölle, joka kasaa yhteen työkaluun käyttöoikeuksien, tietoturvapolicyiden, sivustojen ja palvelinten hallinnan, raportoinnin ja auditoinnin.

Auto-Discovery Wizardin avulla Site Administrator löytää kaikki organisaation SharePoint 2003 ja 2007 -palvelimet ja sivustot jopa ilman admin-tason käyttöoikeuksia. Site Administratorin avulla voidaan vaivatta selvittää käyttöoikeuksia sekä muokata niitä objektitasolla, esimerkiksi kenenellä on pääsy arkaluontoiseen kansioon, joka sijaitsee kaikille sallitulla yleisellä sivustolla. Lisäksi Site Administrator osaa hoitaa käyttöoikeuksien varmistukset ja kloonaukset.

Site Administrator kerää jatkuvasti tietoa SharePointin käytöstä. Näin ylläpitäjä kykenee osoittamaan tarvittaessa kuka/mikä teki, mitä, missä ja milloin, sekä valvomaan, että asetetut tietoturvakäytännöt toimivat.

Site Administrator mahdollistaa kattavan SharePoint-raportoinnin aina johtotason yhteenvetoraporteista tarkempiin käyttöoikeusraportteihin. Laadukkaan raportoinnin ansiosta yrityksellä on aina ajantasainen tieto SharePoint-ympäristöstään, eikä ikäviä yllätyksiä pääse syntymään.

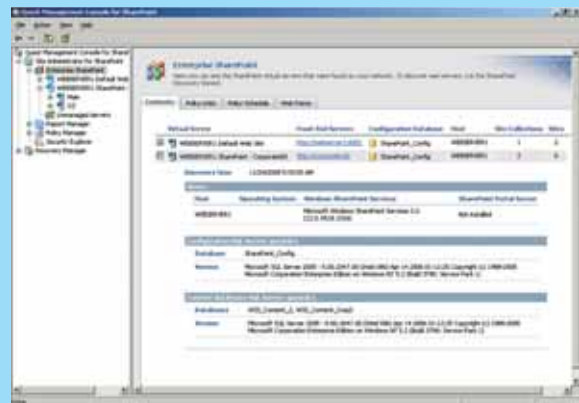
* * *

Lisätietoa verkossa:

<http://www.quest.com/site-administrator-for-sharepoint/>

Tiedustelut sähköpostitse:

kalle.niemi@salcom.fi



Breakfast at SALCOM GROUP

Tuhti mannertenvälinen aamiaispaketti
Salcomin tyyliin. Tule kuulemaan uutta:

SQL Server 2008 –aamiainen

Helsinki 8.10.2009

Lisätiedot ja ilmoittautuminen
tuomas.hautala@salcom.fi

ITEC akatemia – Infotilaisuus

Helsinki 5.11.2009

Lisätiedot ja ilmoittautuminen
tomi.niemela@salcom.fi

Unified Communication

Helsinki 3.12.2009.

Lisätiedot ja ilmoittautuminen
liisa.palтта@salcom.fi



[http://www.iteducate.fi/
webinaarit](http://www.iteducate.fi/webinaarit)

Tsuumaile loppuvuoden
huippumielenkiintoiset
webseminaarit ja ilmoittaudu
webinaarit@iteducate.fi

Nyt koulutuspalvelujen vertailu kannattaa!

- **Oracle SQL & PL/SQL**
- **Database Administration and Tuning**
- **Data Warehouse & BI**
- **Oracle Developer Suite**
- *Kysy myös Toad for Oracle koulutuksista!*

- kokeneet kouluttajat: Kari Aalto ja Ilkka Lanu
- kunnan kurssikirjat ja mapit
- joustavuus ja koulutuksen räätälöinti
- asiakaslähtöisyys
- kilpailukykyinen hinnoittelu

► Lisätietoja Kari Aalto,
puh. 045-6519941, cooper@saaristonit.fi

Amiedu ja Salcom Group tuovat yhteisvoimin markkinoille Suomen kattavimmat ICT-koulutuspalvelut

Teksti: MIKAEL MÄKI

AMIEDU ja Salcom Group yhdistävät voimansa tarjoten poikkeuksellisen kattavaa tieto- ja viestintäteknikan koulutusohjelmatarjontaa yksityiselle ja julkiselle sektorille. Koulutustarjontaan liittyy laaja-alaisesti eri rahoitusmahdollisuuksien hyödyntäminen.

Suomen johtava aikuiskoulutuspalveluiden tuottaja Amiedu sekä IT-infrastruktuurin hallintaratkaisuihin erikoistunut Salcom Group ovat allekirjoittaneet yhteistyösopimuksen, jonka seurauksena Suomen ICT-koulutusmarkkinoille kasvaa tarjontansa ja osaamisensa puolesta poikkeuksellisen laaja-alainen toimija.

Yhteistyön lähtökohtana on osapuolten toisiaan täydentävät osaamisalueet, joista syntyy kattava valikoima yritysten tuottavuuteen ja kilpailukykyyn kehittämiseen liittyviä palveluja. Amiedulla on vahvaa ICT-osaamista muun muassa perustietotekniikan, tietoliikenneosaamisen ja loppukäyttäjien koulutuksessa, Salcom Group on puolestaan perinteisesti keskittynyt asiantuntijakoulutukseen ja konsultointiin. Salcom Groupin puolelta koulutuksista vastaa IT Education Center.


ICT-alan ohella koulutuskokonaisuuteen sisältyy myös liiketoimintaosaamisen kehittämiseen, myyntiin ja markkinointiin sekä yrittäjyyteen liittyvää valmennusta. Amiedun ja Salcom Groupin tavoitteena on tarjota yhdessä kaikille käyttäjäryhmille sopivaa ja sovellettua koulutusta yhden luokun periaatteella.

- Suomesta on toistaiseksi puuttunut toimija, joka pystyy tarjoamaan näin laaja-alaisesti käytännössä kaikki tietotekniikka- ja IT-alan koulutuspalvelut ja yhdistää erilaiset tuki- ja rahoitusinstrumentit asiakasta hyödyttävällä tavalla. Yhteistyömme tarjoaa uudenlaisen konseptin Suomen ICT-koulutusmarkkinoille, kertoo Salcom Groupin toimitusjohtaja **Niko Karjula**.

Erittäen vahvuutena yhteistyössä on lisäksi eri rahoitusmuotojen yhdistäminen koulutuskokonaisuuksiin. Tapauskohtaisesti Amiedu ja Salcom Group voivat hakea rahoitusta esimerkiksi työvoimahallinnosta, opetushallinnosta, toteuttaa yhteishankintoja eri rahoitusmuodoilla tai yritysten henkilöstökoulutuksina.

Amiedu ja Salcom Group ovat tehneet yhteistyötä jo parin vuoden ajan, ja sopimuksen avulla organisaatioiden suhdetta tiivistetään vuosisuunnittelun ja ohjausryhmätoiminnan, jatkuvan seurannan sekä avainasiakaspäällikkötoiminnan suuntaan. Yhteistyössä tarjottavia koulutuskokonaisuuksia kehitetään parhaillaan. Koulutukset ovat suunnattu ensisijaisina yritysten IT-osas-

toille, pk-yrityksille, julkishallinnolle sekä teknologiateollisuudelle.

- Aikuiskoulutus on nykyisin niin monitahoista, ettei ilman verkottumista voi menestyä. Opetusministeriö sekä työ- ja elinkeinoministeriö ohjaavatkin aikuiskoulutuskeskuksia verkottumisen ja yritysyhteistyön suuntaan. Me Amiedussa haluamme kumppaneiksi eri toimialojen merkittäviä toimijoita, niin asiakkaiksi kuin yhteistyöpartnereiksi. Yhteistyömme Salcom Groupin kanssa vahvistaa merkittävästi asemaamme aikuiskoulutusmarkkinoilla. Strategisesti tavoitteemme on tämän yhteistyön myötä tulla Suomen johtavaksi ICT-alan kouluttajakumppaniksi eri organisaatiolle, kertoo Amiedun toimialajohtaja **Kari Lepistö**. 



Amiedu on ammatillinen aikuiskouluttaja, jolla on vahva koulutuksellinen osaaminen ja työelämän tuntemus. Tarjoamme tuloksellisia ratkaisuja työyhteisöjen ja yksilön osaamisen kehittämiseen valtakunnallisesti. Amiedun osaamiskeskukset ovat erikoistuneet hyvinvoinnin, kaupan, teknologiateollisuuden ja yritysturvallisuuden aloille, ICT-, kiinteistö- ja rakennusaloille sekä henkilöstövalmennukseen ja yrittäjyyteen.

- Amiedua ylläpitää Ami-säätiö, jonka taustayhteisöjä ovat Helsingin, Espoon, Vantaan ja Kauniaisten kaupungit.
- Amiedussa opiskelee vuosittain yli 20 000 aikuisoppilaa.
- Liikevaihtomme vuonna 2008 oli 27,8 M€.



Viva Las Vegas "R2" - Microsoft Management Summit 2009

Teksti & kuvat: PEKKA ONNELA

JÄRJESTELMÄNHALLINNAN asiantuntijat kokoontuivat toista vuotta peräjälkeen Microsoftin Management Summitiin Las Vegasiin. Tänä vuonna teemana oli Physical-Virtual-Powerful, minkä tarkoituksena on ilmentää sekä fyysisten että virtuaalisten ympäristöjen integroitua hallintaa, joka johtaa kustannustehokkaisiin ratkaisuihin.

Vaikka Vegasissa elettiinkin loppukevättä ja ulkona auringonpaisteesta pyörittiin 30 celsiusasteen paremmalla puolella, niin seminaarituloissa lämpötilaa pidettiin ilmastoinnilla alle 20 asteessa. Onneksi osasin varata lämmintä vaatetta matkalle mukaan, enkä palelluttanut itseäni shortseissa ja t-paidassa.

Viime vuonna oli melko hiljaista tuotejulkistusten kanssa, eikä tämäkään vuosi ollut poikkeus. Aiemmin julkistettujen tuotteiden aikatauluja päivitettiin, tai oikeastaan kerrottiin, että ne pitävät edelleen. Service Manager alkaa pikkuhiljaa näyttää uskottavalta ja se lienee 2010 Summitin "ykköstuote". Operations Managerin R2:n osalta vakuutettiin sen tulevan ulos kesällä. Tieto piti paikkansa. Muitakin mukavia yllätyksiä on kesän jälkeen ollut, kun Windows Server 2008 R2 ja Windows 7 RTM:t ilmestyivät heti lomilta palatessani.

Configuration Manager on menossa yhä käyttäjakeskeisempään suuntaan, jossa loppukäyttäjälle tarjotaan oikeat ohjelmat, riippuen siitä minkälaiseen työasemaan kirjautuu. Erialaisten virtualisointiratkaisujen avulla käyttäjän omaan koneeseen asennetaan natiivit ohjelmat, kaverin koneeseen kirjautuessa saadaan ohjelma esim. RemoteAppina ja haluttuihin koneisiin ei asenneta mitään.

Tilaisuuden suurin julkistus oli ehdottomasti System Center Online Desktop Manager. Kyseessä on työasemien tietoturva ja hallintatyökalu, jonka voi hankkia palveluna verkosta. Yrityksen ei enää tarvitse itse investoida vikasietoisen hallintainfran rakentamiseen, vaan työasemien hallinta tapahtuu web-käyttöliittymän kautta ostettuna palveluna. 2011 tulee olemaan todellinen järjestemähallintatuotteiden hulluvuosi, sillä DPM:ää ja SCE:tä lukuunottamatta kaikista tuotteista on uudet versiot luvassa.

Asiantuntijoille suunnattu teknisempi sisältö oli varsin mainiota. Heti ensimmäisenä päivänä tarjoiittiin tuhti paketti Operations Managerin Management Packien kehittämisestä. Useiden sessioiden sisältö oli täyttä tavaraa. Myös Hands-on-labien parissa tuli vietetty runsaasti aikaa.

Kokonaisuutena Summitista jäi jälleen keran hyvä maku. Paikan päällä oli esiintymässä Microsoftin järjestelmähallinnan kovimmat luut ja parhaiden sessioiden Q&A osioissa heidän osaamistaan mitattiin tiukoilla elävän elämän haasteilla. *Lilia Gutnik* veti ehkä parhaimmat seminaariesitykset mitä ikinä olen nähnyt ja vieläpä niinkin tylsästä aiheesta kuin Group Policyt. Sellaista intoa ja paloa omaan aiheeseen on harvoin nähty. ☑





Teksti: LIISA PALTTA
Kuvat: TEEMU AHONEN

Asiantuntemusta, näkemystä ja kokemusta

SALCOM GROUPIN koulutuksista ja konsultoinneista vastaa toistakymmentä IT-ammattilaista. Useilla heistä on pitkä kokemus alalta ja infrateknologiat ovat tulleet muutamalle tutuiksi jo Windows 3.X:n ajoista. Mukaan mahtuu toki nuoremman sukupolven asiantuntijoita. Yksi yhteinen nimittäjä heillä kaikilla on – into ja palo omaa työtä ja alan uusimpia ratkaisuja kohtaan.

Uusien teknologioiden haltuunotto vaatii jatkuvaa opiskelua ja testaamista. Sen lisäksi, että kouluttaja tarvitsee rautaisen tiedon ja näkemyksen työn alla olevasta aiheesta, on hänen oltava luonteva esiintyjä. Säteilevä lavakarisma, sosiaalisuus ja sujuvat sanat edesauttavat hankalankin tiedon omaksumista.

Kouluttajan asiantuntemus ja esiintymistaito ovat yksi valintaperuste asiakkaan etsiessä itselleen sopivinta koulutusta. Salcom Groupin asiantuntijoiden saama palaute on ollut aina hyvää. Microsoftin koulutuskumppaneiden käyttämän arviointimenetelmän mukainen keskiarvo on 4,59, joka on yli neljä kymmenystä kaikkien Pohjoismaisten koulutuskeskusten saamaa keskiarvoa parempi.

Viimeisen bitin osaajan ja synnynnäisen esiintyjän yhdistelmää on vaikea löytää. Kun lisätään mukaan vielä usean vuoden työkokemus erilaisissa ympäristöissä, tulee asiantuntijasta kysytty henkilö myös silloin kun apua tarvitaan paikan päällä. Asiantuntijat osallistuvat asiakastapaamisten ja kuntokartoitusten lisäksi myös varsinaiseen konsultointiin.

Normipäivä

Asiantuntijakouluttajan työpäivä alkaa hyvässä ajoin ennen varsinaisen koulutussession alkua materiaalien ja esitysvälineiden tarkistuksella. Kun tekniikka toimii ja tarvittavat välineet löytyvät omilta paikoiltaan, on mukavampi aloittaa varsinaiset puheet.

Usein kouluttaja tapaa aamulla luokallisen uusia kasvoja.

– Kun aamukahvit on nautittu ja ryhmä koossa, jokainen pääsee kertomaan itsestään ja ammatillisesta taustastaan. Esittelykierron jälkeen voi vielä tarvittaessa tehdä pieniä viilauksia koulutuspäivän kulkuun, kertoo kouluttaja **Petri "Pete" Pukkanen**.

Kouluttaja etenee asiassaan ryhmän taitojen ja koulutukselle asetettujen tavoitteiden tahdissa. Osa koulutuksista tähtää tutkintoon, jolloin testeissä tarvittava tietotaso on saavutettava koulutuksen aikana.

Asiakaskohtaisissa koulutuksissa on usein tiukka aikataulu. Koulutusta räätälöidessä kannattaa huomioida, että parasta mahdollista lopputulosta tavoiteltaessa, ei "kaikkea kaikesta" ole mahdollista opettaa kahdessa päivässä.

Täyden koulutuspäivän päätteeksi on vielä purettava kertyneet sähköpostit sekä valmistettava tulevia päiviä. Pitkän päivän päätteeksi on hyvä vaihtaa vielä hetkeksi vapaalle. Pete rentoutuu parhaiten autoharrastuksen parissa.

– Kilparadalla ei ehdi, eikä pysty, ajattelemaan työasioita, vaan on keskityttävä täydellisesti auton hallintaan. Jälkipelit käydään sitten varikolla rennommissa tunnelmissa, hän kertoo. ☐

Salcom palvelukonsepti

– mistä ovat hyvät
asiantuntijat tehty?

* **Kunto**

Team Taidon ja Team Kunnon keski-ikä noin 35 vuotta, työkokemusta löytyy keskimäärin 15 vuotta per asiantuntija.

* **Taito**

Toistasataa suoritettua Microsoft sertifiointitestiä, muita sertifiointeja mm. ITIL, ASE, VmWare, Pointsec System, Checkpoint ja Nortel. Listaan mahtuu myös kahtena vuonna saavutettu skriptauksen maailmanmestaruus.

* **Välineet**

Vapaa-ajanvälineistä löytyy moottoreita, vieheitä, golf-mailoja, erilaisia palloja, pyöriä, soittimia, rakennustarvikkeita ja kasa lenkkitosuja.



HAEMME!!!

**Kouluttaja /
teknologiakonsultti
(MCSE / MCITP / MCT)**

IT Education Center (ITEC) on maan johtava Windows-infrastruktuuriin keskittynyt IT-alan koulutusyriys. Koulutamme IT-alan ammattilaisia omassa koulutuskeskuksessamme Helsingin Lauttasaaressa sekä maanlaajuisesti yhteistyössä kumppaneidemme kanssa. Palveluihimme kuuluvat koulutuksien ohella erilaiset käyttöönotot, auditoinnit ja konsultoinnit. Olemme osa Salcom Group -konsernia.

Asiantuntijamme ovat sekä Windows-infrastruktuurin että oman erikoisalueensa perusteellisesti hallitsevia esiintymiskykyisiä huppuammattilaisia.

Toimintamme kasvaessa täydennämme tiimiämme esiintymistaitoisella IT-asiantuntijalla, jolla on:

- usean vuoden laaja kokemus Windows-ympäristöistä
- soveltuva pohjakoulutus, esimerkiksi insinööri, DI tai tradenomi
- halu ja kyky kehittyä oman osa-alueen huippuasiantuntijaksi

Lisäksi toivomme hakijan omaavan kokemusta ja näkemystä jostain seuraavista osa-alueista: tietokannat (SQL Server), viestintä- ja kommunikaattioratkaisut (Exchange, MOSS, OCS) tai esimerkiksi järjestelmien hallinnasta (Configuration Manager, Operations Manager). Suoritetut Microsoft-sertifiointit (MCSA/MCSE, MCITP, jne.) ovat hakijalle eduksi.

Tarjoamme:

- mahdollisuuden kehittyä yhdeksi Windows-ympäristöjen ja valittujen erikoisalueiden todelliseksi huippuasiantuntijaksi
- erittäin mielekkään, haastavan ja monesti myös vauhdikkaan tehtävän
- ammattitaitoisen tiimin tuen

Lisätietoja tehtävistä antavat palvelujohtaja **Kai Lehtonen**, puh. 0400 637 315 sekä koulutuspäällikkö **Jarno Mäki**, puh. 0400 540 502.

Vapaamuotoiset hakemukset palkkatoivomuksineen pyydämme lähettämään mailitse 16.10.2009 mennessä osoitteeseen rekry@iteducate.fi.

Windows 7: Keveyttä ja käytettävyyttä


Teksti: KALLE NIEMI & MIKAEL MÄKI



7


MICROSOFT julkisti ensimmäistä kertaa liki kymmeneen vuoteen työasemakäyttöjärjestelmän ja palvelinkäyttöjärjestelmän samanaikaisesti ja vieläpä etuajassa! Uudet järjestelmät tuovat niin järjestelmäasiantuntijan kuin liiketoiminnankin näkökulmasta katsottuna lukuisia merkittäviä parannuksia ja uudistuksia. Windows 7:n kohdalle on ladattu paljon odotuksia ja moni yritys onkin jättänyt Vistaan siirtymisen kokonaan välistä toivoen 7:sta työasemakäyttöjärjestelmien uutta kuningasta.

Windows 7: Top 5 uudistukset

- 1 Tietoturva.** Useissa yrityksissä yhä käytössä oleva XP on kehitetty ympäristöön, jossa verkotouhat olivat hyvin erilaisia nykypäivään verrattuna. Windows 7 vastaa uhkiin uusilla teknologioilla ja sisäänrakennetulla tietoturvalla, jotka aiemmin olivat mahdollisia vain kolmannen osapuolen ratkaisulla. Käyttöjärjestelmä sisältää tuen toimikortteille, biometriikalle ja kiintolevyn salaukselle. Kaikki nämä ominaisuudet ovat keskitetyksi hallittavissa.
- 2 HALLINTA.** Windows 7:n noin 3000 erilaisen Group Policy Objektin avulla IT-asiantuntijat nopeuttavat uusien asetusten käyttöönottoa ja helpottavat rutiinitehtävien hoitamista. Uudet hallintatyökalut ja PowerShell-ominaisuus mahdollistavat useamman Windows 7 -koneen hallinnan.
- 3 KÄYTTÖLIITTYMÄ.** Uusi käyttöliittymä jatkaa kehitystä siitä, mihin Vista jäi. Muokattavien kirjastojen avulla käyttäjät voivat hallita helposti omia tiedostojaan. Myös työpöytä ja alapalkki ovat vaivattomasti mukautettavissa työskentelyä nopeuttaviksi.
- 4 YHTEYDET.** Windows 7 toimii erittäin nopeasti ja tehokkaasti yhdessä Windows Server 2008 R2:n kanssa. Lisäksi 7 tarjoaa uusia, työskentelyä tehostavia ja helpottavia ominaisuuksia, kuten BranchCache, joka nopeuttaa etätoimipisteissä työskentelyä edullisemmin kuin tietoliikenneyhteyksien nopeuttaminen, ja DirectAccess, jonka avulla toimiston palveluja voidaan hyödyntää mistä tahansa ilman VPN-yhteyksiä, ja joka tarjoaa IT-ylläpitäjille mahdollisuuden hallita kentällä olevia koneita, vaikka ne eivät fyysisesti olisikaan toimistoverkossa.
- 5 KEVEYS.** Vistaan verrattuna 7 vaatii merkittävästi vähemmän laiteresursseja. Windows 7:ään siirtyminen ei vaadi laiteinvestointeja, ja se saattaa jopa tarjota mahdollisuuksia kustannussäästöihin, kun olemassa olevan laitekannan elinkaarta voidaan yrityksissä pidentää. 

7

Koulutuskysyntä sen kertoo - yritykset ovat ottaneet Windows 7:n omakseen

IT-infrastruktuurin hallintaratkaisuihin, koulutukseen ja konsultointiin erikoistunut Salcom Group on aloittanut Microsoftin uuden Windows 7 -käyttöjärjestelmän esittely- ja koulutustilaisuudet. Yritysten osoittama mielenkiinto on ylittänyt kaikki odotukset: Aiheen tiimoilta järjestetyt aamiaisseminaarit ovat täyttyneet hetkessä, ja kyselyjä Windows 7 -koulutuksista tulee päivittäin. - Yrityksissä Microsoft-tuotteiden käyttöjärjestelmän päivitys tulee vastaan ennemmin tai myöhemmin. Niin meidän kuin muidenkin testeissä Windows 7 on osoittanut olevansa kevyt, nopea ja vaka, ja lisäksi se on suunniteltu esimerkiksi tietoturvaominaisuuksiltaan nykypäivää vastaavaksi. Osasimme toki odottaa yrityksiltä kiinnostusta, mutta kyllä kysynnän laajuus on silti ollut yllätys, kertoo Salcom Groupin toimitusjohtaja *Niko Karjula*. 



Windows Server 2008 R2

Teksti: KALLE NIEMI & MIKAEL MÄKI
Kuva: RIKU REIMAA

MICROSOFTILLA tuote- ja ratkaisupäällikkönä työskentelevän **Riku Reimaan** mukaan Windows Server 2008 -ympäristöön siirtyminen tarjoaa IT-henkilöstölle uusia mahdollisuuksia ja tapoja toimia:

- Uskoisin että nyt on oikea aika opiskella skripttaamista ja erityisesti Powershellia, sillä R2 mahdollistaa Powershellin käytön ja hallinnan myös Server Core -asennusympäristössä. Server Core -asennusvaihtoehto on mielenkiintoinen, mutta sitä ei ehkä ole osattu hyödyntää riittävän laajamittaisesti. Nyt kun R2 tarjoaa mahdollisuuden Server Core -asennusten hallintaan Powershellillä hyödyntäen, ja alustasta löytyy tuki .NET Frameworkille, kannattaa palveluita suunniteltaessa miettiä kuinka optimoida käytössä olevat resurssit.

Liiketoiminnan kannalta hyödyt muodostuvat Windows 7:n ja Windows Server 2008 r2:n saumattomasta yhteensopivuudesta.

- DirectAccess ja BranchCache tuovat lisää joustavuutta ja suorituskykyä työntekoon. Lisäksi sisäänrakennettujen virtualisointi- ja Remote Desktop Services -palveluiden avulla voidaan tarjota loppukäyttäjille työkalut halutulla tavalla, olinpaikasta riippumatta.

- Helppokäyttöisyys ei poista tarvetta osaamiselle, vaan uudet järjestelmät kannattaa opiskella huolella, mikäli mieltä saada niistä kaiken hyödyn irti. DirectAccess vaatii alleen toimivan verkkoinfrastruktuurin, joten ihan heittämällä sitä ei jokaisessa ympäristössä oteta käyttöön. Hankalissa ympäristöissä ja muutenkin tietoturvan näkökulmasta kannattaa pitää mielessä Forefront -ratkaisut verkon reunalla ja Network Access Protection -verkon suojaustekniikka, Reimaa korostaa osaamisen merkitystä uusia järjestelmiä käyttöönotettaessa.

▼ Tuote- ja ratkaisupäällikkö **Riku Reimaa** Microsoftilta.



Vallanvaihtoa odotellessa

Reimaan mukaan yrityksistä suurin osa hyödyntää palvelinpuolella Windows Server 2003:sta ja työasemissa pyörii useimmiten Windows XP. Windows Server 2008 käyttöönottojen määrä on kuitenkin ollut mukavassa nousukiidossa.

- Loppuvuonna 2008 ja alkuvuodesta 2009 näimme merkittävää liikehdintää Windows Server 2008:n suuntaan ja uusissa kehityshankkeissa yritykset ovat ottaneet Windows Server 2008:n hyvin vastaan. Tukipolitiikka ajaa kesään 2010 mennessä myös Windows Server 2000 ja 2003 ympäristöt uuden tilanteen eteen ja Windows Server 2008 R2 myötä 64-bittisyys on otettava vakavasti.

Vaikka kilpailu palvelinpuolella on kiristynyt, silti noin kahdeksan kymmenestä palvelimesta pyörii Windows-alustalla. Tulevaisuudessa Microsoft pyrkii rikkomaan fyysisiä raja-aitoja IT-infrastruktuurissa ja mahdollistamaan täysitehoisen työskentelyn olinpaikasta riippumatta.

- Virtualisoinnin laajamittainen ja tarkoituksenmukainen käyttö on jo mahdollista muuallakin kuin palvelimien virtualisoinnissa. Seuraavat askeleet otetaan palvelinohjelmistojen osalta. Näin tekemällä päästään myös koneseleissa uudelleen joustavuuteen ja rikotaan lopullisesti fyysiset rajat. ☒



Synnytyskipuja ja hissiongelmia



PERHEESEEMME syntyi vauva muutama kuukausi sitten. Tämä yksilö oli ensimmäinen laatuaan. On ollut jännä huomata miten monesta asiasta on löytynyt analogia vauvan ja töiden välillä. Ensimmäinen yhtäläisyys löytyi käyttöohjeista. Vauvan mukana ei toimitettu manuaalia. Mutta eipä ole viimeisimpien Windows-versioidenkaan mukana toimitettu manuaalia, taikka kurssimateriaalia, joten moni asia on pitänyt kouluttajan opetella kantapäähän kautta. Vauvan tulon liittyviä kursseja olisi ollut saatavilla kolme kappaletta. Yllättäen työkiireiden takia en ehtinyt niistä kuin yhteen, ja näin jälkikäteen tuumailtuna olisi varmaan ollut järkevää yrittää ehtiä myös niihin kahteen muuhunkin.

Kuin sattumalta vauvan kanssa samoihin aikoihin maailmaan putkahti myös Windows 7. Maailman pelastaja. Ihan niin kuin meidän vauvakin. Windows seiskan ylle on lastattu kasa päivityspaineita, sillä suuremmista organisaatioista vain murto-osa siirtyi aikoinaan Vistaan. XP on siis edelleen kova juttu monessa talossa. Jos jotain pitää veikata, ja yleensä olen ollut kaikissa muissa veikkauksissa aika haka, paitsi lotossa, veikkaisin, että seuraavan vuoden aikana IT-organisaatioissa kautta galaksin nähdään monta kivuliasta siirtymistä Windows 7:aan. Tämä johtuu pitkälle siitä, että ne kurssit jäivät käymättä ennen syntymää. Ja kun sitä manuaalia ei tullutkaan mukana.

Koska en ole myyntimies, en aio käyttää tätä palstatilaa kurssien myymiseen, mutta toteanpahan vain, että se siirtyminen XP:stä Windows seiskaan on samaa kipuluokkaa kuin siirtyminen olisi ollut aikoinaan Windows Vistaan. Kannattaa siis huolehtia kompetenssi kuntoon ennen projektia. Meiltä muuten saa myös konsultointiapua. Se oli rehtiä myyntipuhetta se.

Miehenä en pysty sanomaan mitään Windows 7 -migraatioiden kivun analogiasta synnytyskipuihin, mutta jos taas jotain pitää veikata kuunneltuani sairaalassa naapurisyntytys-huoneessa olutta huutoa läpi koko yön odottaessamme omaa vuoroamme, puhutaan varmaan lähes yhtä kivuliaasta kokemuksesta. Naislukijoita kohtaan pitää tietysti olla nyt kohteliaampi ja todeta, että lapsen synnyttäminen on varmasti kivuliaampi homma. IT-asiantuntija maanantaiaamuyöstä kello 0400 migraation mennessä päin prinkkalaa voi olla asiasta eri mieltä.

Myyntipuheiden sijaan haluankin käyttää tämän palstatilan erään olennaisen yhteiskunnallisen ongelman kitkemiseksi. Nyt kun niillä vauvakärryillä tulee pyörityä erinäisissä paikoissa, odottaisin kanssaihmissä, joilla on terveet jalat, käyttämään keskustan Stockmannilla niitä liukuportaita keskushissien sijaan. Sinne kasikerroksen sapsuskapaikkaan kun on kärryillä vähän työlästä mennä ilman hissiä. Normaalistihan homma menee sillä tavalla, että olet kärryjen kanssa odottamassa kilometrin levyisen hissirivistön edessä, ja vapaa hissi saapuu toiseen päähän riviä. Ennen kuin olet ehtinyt kärryjen kanssa oikean hissini ovelle, hissi on jo täyttynyt ihmisistä, jotka kiilaavat oikealta ohi. Pistää sapettamaan kun sama rumba jatkuu monta kierrosta putkeen.

Mutta niinhän se menee, että nopeat syövät hitaat. Myös tämän syksyn Windows 7 -kurseilla, jotka täyttyvät koko ajan. Se taas oli ilmainen veikkausvihje se. ☹

Kolumnin kirjoittaja, JARNO MÄKI, työskentelee Salcom Groupissa koulutus-päällikkönä. Jarno lottoaa lauantaisin, ja jos ensi viikolla tulee lottovoitto, Jarno ostaa oman eksklusiivisen hissini Stockmannilta. Sinne ei pääse oikealta ohi.



Keski-Suomesta kajahtaa

TUUVAN HARRI taitaa punkin ja Passlogixin

Teksti: HELI KARTTUNEN Kuva: RIINA SUVANTO

TUOTEPÄÄLLIKKÖ *Harri Tuuvalla* on takanaan runsas puolitoistavuotinen taival Salcom Groupin riveissä. Harrin työpisteenä toimii Raxco Finlandin konttori Jyväskylässä. Nuoresta iästään huolimatta mies on melkoinen tekijä: työuran aikana tutuksi ovat tulleet IT-palvelunhallinta, palveluiden tuottaminen sekä prosessien viilaukset ja käyttöönotot. Nykyisin Harrin työpäivät täyttyvät tietoturvaan, vahvaan autentikointiin ja kertakirjautumiseen liittyvistä asioista. Kuluvana syksynä tuotepäällikköä työllistävät erityisesti terveydenhuollon kertakirjautumisprojektit.

- Kertakirjautuminen nähdään pikkuhiljaa kaupallisellakin puolella merkittäväksi asiaksi. Organisaatiot alkavat huomaamaan, että yhdistämällä vahva autentikointi ja kertakirjautuminen, saadaan aika mukava paketti tietoturvan ja loppukäyttäjien kokemuksen parantamiseksi.

Varsinaisesta kutsumusammattista ei Harrin tapauksessa ole kyse, vaan omien sanojensa mukaan hän on pikemminkin ajautunut alalle. Tuotepäällikön aikeena oli alun perin opiskella graafista alaa, mutta ammattikorkeakoulun lupaukset graafisen puolen tutkinnosta eivät toteutuneet ja niinpä nuori mies päätti aloittaa tietoliikenneopinnot Jyväskylän ammattikorkeakoulussa. Tietotekniikan parissa jo lapsena hääranneellä Harrilla oli luontainen kiinnostus alaan, joten alalle ajautuminen ei tullut suurena yllätyksenä.

Keski-Suomeen kotiutunut Harri on asunut nuoruutensa Varkaudessa. Jyväskylään hän muutti yhdessä vaimonsa kanssa 11 vuotta sitten opiskelun perässä. Muuttuneet elämäntilanteet ja erityisesti perheen perustaminen ovat pitkittäneet opintojen loppuunsaattamista. Mies on kuitenkin tehnyt lupauksen itselleen tutkinnon suorittamisesta, kunhan lapset ovat kasvaneet hiukan isommiksi.

- Opintopisteitä minulla on kasassa reilun insinöörin tutkinnon verran, valitettavasti ovat sen verran hajallaan eri aloilta, joten niistä ei kokonaista tutkintoa saa aikaiseksi. Onneksi olen työni kautta saanut mahdollisuuden käydä ammatillisia kursseja ja kehittänyt ammattitaitoani sitä kautta, Harri kuvailee.



*” Kerta-
kirjautuminen
nähdään
pikkuhiljaa
kaupallisellakin
puolella
merkittäväksi
asiaksi. ”*

Perhekeskeinen punkkari

Harri kertoo siirtyneensä työelämään jo 15-vuotiaana. Lehdenjakajasta paperimieheksi ja lopulta kirjapainotyöstä IT-alalle. Matkan varrella tutuksi ovat tulleet raskas puurtaminen vuorotyössä, ryhmä- ja projektityöskentely, asiantuntijatyö sekä esimiestehtävät.

Mieluisinta Harrin työssä on vaihtelevat työtehtävät ja kiitosta saavat myös hyvät työilmapiiri ja mukavat työtoverit.

- Salcomissa olen päässyt pitkältä aikaa tekemiseen tekniikan kanssa oikein perusteellisesti. Samalla työ on kuitenkin ihmisläheistä, asiakkaiden ja kumppaneiden kanssa toimimista, joka tarjoaa mahdollisuudet erilaisten ihmisten tapaamiseen.

Harrin mukaan hänen suurimmat saavutuksensa löytyvät kuitenkin perheen ja musiikin saralta. Suurimmaksi intohimokseen Harri paljastaa rakkauden musiikkiin; hän kuuntelee ja soittaa punkrockia Pykimät-nimisessä kokoonpanossa. Aiemmin hän on kolunnut punkia useissa eri yhtyeissä, joista viimeisin, Iskuryhmä, laitettiin telakalle viime keväänä. Punk-idealista ei tästä miehestä saa, vaikka musiikkityylin aitous ja suoraselkäisyys viehättävätkin.

- Nuorempana yritin kovasti olla ”oikea punkkari”, mutta iän ja kokemuksen myötä aatteet ovat hiukan pehmentyneet. Nahkarot-sikin tulee nakattua päälle nykyään yhä harvemmin ja harvemmin. Kannatan kuitenkin yhä voimakkaasti ns. DIY-henkeä (Do It Yourself), jossa pyritään itse tekemään musiikin saralla mahdollisimman paljon.

Tuuvan perheessä vallitsee akkavalta, jonka toteutumisesta pitävät huolen vaimo ja kolme tytärtä. Perheen esikoinen on kolmannella luokalla ja nuoremmat sisarukset vielä esikoulussa ja päivähoitossa. Perheellisenä ihmisenä Harri kokee haastavimmaksi työ- ja vapaa-ajan yhteensovittamisen.

- Matkustelua vaativa työ on vaihtelevaa, mutta raskasta. Lisäksi työmatkoihin käytetty aika on aina pois omasta ja perheen yhteisestä ajasta. Onneksi nykyaikana on tarjolla paljon ratkaisuja, jotka mahdollistavat töiden tekemisen etänä. Vuorokaudessa saisi silti olla enemmän kuin 24 tuntia, Harri maalailee. ☑

Uutisia SSO-rintamalta:

SSO ELI KERTAKIRJAUTUMINEN on noussut erittäin merkittäväksi osa-alueeksi Salcomin toiminnassa. Kertakirjautumisprojekteja on saatu hyvin käyntiin ja aihe kiinnostaa yhä useampaa organisaatiota, sillä kertakirjautumisen hyödyt ovat kiistämättömät ja takaisinmaksuaika lyhyt.

Passlogix versio 7 on julkaistu!

Passlogix julkaisi keväällä version 7 v-GO -ohjelmistostaan, ja sitä on jo asennettu useille asiakkaille myös Suomessa. Ehkä merkittävin muutos on tullut v-GO Session Manageriin: Uusi versio mahdollistaa istunnon tallentamisen väliaikaisesti. Työaseman muistin määrästä riippuen istuntoja voi olla talletettuna tyypillisesti kahdesta kolmeen. Rinnakkain käytäviltä sovelluksilta edellytetään, että niiden lisensointi ja arkkitehtuuri mahdollistavat käynnistämisen useampaan kertaan samalle työasemalle eri tunnuksilla.


V-GO suomeksi!

Passlogix-moduulin on nyt saatavilla myös suomeksi. Tätä ennen v-GO on julkaistu vasta yhdeksällä maailmankielellä.

Kumppaniverkostomme on laajentunut ja aktivoitunut

Jo seitsemän merkittävää suomalaista IdM/IAM -toimijaa on kouluttanut hyödyntämään Passlogix-teknologiaa projekteissaan. Osa kumppaneista pystyy myös toimittamaan koko käyttöönottoprojektin: Fujitsu Services, Nixu, Panorama Partners, Propentus, Redicom, RM5 Software ja Tieto. Kumppanimme ovat jo aktiivisesti toteuttamassa projekteja yhdessä Salcom Groupin kanssa.

Pilotit ja POCit

Kuluneen kevään Pilot- ja POC-projekteissa on useita kymmeniä erilaisia sovelluksia implementoitu Passlogix -kertakirjautumisen piiriin (esim. Efficca, Pegasos, ESKO, Aditro Travel, Personec ESS jne.). Olemme pystyneet toteuttamaan n. 80-90% sovelluksista toimivaksi ratkaisuksi erittäin nopeasti. 






Kuinka raskasta on korttikirjautuminen?

Teksti & kuvat: PERTTI ESKELINEN

TERVEYDENHUOLLON ATK-PÄIVÄT pidettiin Jyväskylän paviljongilla 26.-27.5.2009. Terveydenhuollossa otetaan käyttöön keskitetty KanTa-arkisto, ja tähän liittyen jokaiselle terveydenhuollon ammattilaiselle tulee älykorttikirjautuminen pakolliseksi 31.3.2011 mennessä. Tällä kortilla allekirjoitetaan sähköisesti keskitettyyn arkistoon menevät lääkemääräykset ja potilastiedot. Keskitetyn arkiston käyttöönoton aiheuttamat muutokset näkyivät myös atk-päivillä – tapahtumaan osallistui yli 800 terveydenhuollon ammattilaista.

Salcom Groupin rooli tässä isossa kokonaisuudessa on tarjota menetelmät, joilla lääkärit ja hoitajat todella hyötyvät korttien käyttöönotosta, eivätkä kortit vain kasvata työkuormaa. Kertakirjautumisen avulla lääkäri ja hoitaja kirjautuvat kortilla ja PIN-koodilla vain kerran työasemalle. Passlogix v-GO -ratkaisu muistaa ja kirjoittaa käyttäjän puolesta sovellusten käyttäjätunnukset ja salasanat. Ratkaisun kehittänyt Passlogix on maailman johtava kertakirjautumisratkaisujen toimittaja, joka on jo toimittanut ratkaisun useaan sairaalaan (esim. Kaiser Permanente -ketjun 400 sairaalassa 140.000 henkeä käyttää Passlogixin ratkaisua). Suomessa ratkaisua testataan useassa sairaalassa.

Salcomin messuesittelijöiden haasteena atk-päivillä oli pysäyttää akuuttia infoahkyä potevat asiantuntijat ja päästä lyhyesti kertomaan viestimme. Tässä leikkisä kilpailumme toimi loistavasti: yli 200 henkilöä pysähtyi arvioimaan suuriin mittoihin kasvaneen terveydenhuollon varmennekorttimme painoa ja antoi asiantuntevat arvionsa. Moni pääsi myös tutustumaan käytännön demossa, miten korttikirjautuminen toimii v-Go:n avustuksella. 

Lähikaupan vihannesosastolla tehty **Virallinen Punnitus** kertoi kortin painoksi 2435g. Lähimmäksi osui viisi henkilöä samalla arvauksella, joiden kesken arvoimme palkintona olleen lihasrentouttajan. Voittajaksi selviytyi **Paula Mustonen** Pohjois-Savon sairaanhoitopiiristä. Kuvanottohetkellä vaa'an äärellä oli kuitenkin Salcom Groupin **Kari Alahuhta**. Onnittelut voittajalle!

*Lisää tietoa kertakirjautumisesta ja se hyödyistä saat kotisivuiltamme:
www.salcom.fi/sso
tai soittamalla Kari Alahuhdalle:
040-5211158*

Teksti: MIKAEL MÄKI & KIMMO VESAJOKI

Salcom tuo organisaatioille ainutlaatuisen kattavan tietoturvaratkaisun


SALCOM GROUPIIN kuuluva Raxco Finland Oy esittelee Suomen markkinoille **Shavlik NetChk Protect 7** -ohjelmiston, joka hoitaa kaikki Windows-työasemien ja -palvelinten keskeiset tietoturvatoinnot - tietoturvapäivitysten ja haavoittuvuuksien hallinnan sekä uhkien torjunnan. Nyt yksi helppokäyttöinen ohjelmisto riittää koko organisaation kattavaksi tietoturvaratkaisuksi.

Shavlikin Windows-koneiden tietoturvaohjelmiston uusin versio integroi paljattuun Patch Management -teknologiaan Sunbelt Softwaren kehittämän aivan uuden ja poikkeuksellisen vähän laiteresursseja vaativan päätelaitteiden virus- ja vakoiluohjelmien Vipre™-virustorjuntaratkaisun. Osoituksena Vipren nopeudesta ja tarkkuudesta PC Software valitsi sen vertailussaan vuoden 2009 parhaaksi Antivirus-ohjelmaksi. NetChk Protect 7 -versiossa on mukana myös tietoverkon koneiden laite- ja ohjelmistotietojen inventointi, ja käytettävyyden parantamiseksi ohjelmiston käyttöliittymä on uusittu täydellisesti.

Hallinta helpottuu tietoturvateknologioiden yhdistyessä

Virusten ja vakoiluohjelmien torjunta, sekä tietoturvapäivitysten ja ohjelmistosekä laiteasetusten hallinta ovat arkipäiväisiä yritysten ja organisaatioiden perustietoturvatoinnenteitä. Tietoturvan merkityksen kasvaessa näihin rutiininomaisiin perustehtäviin kuluu yhä enemmän IT-asiantuntijoiden työaika.

Teknologioiden integrointi yhteen keskitetysti hallittuun sovellukseen helpottaa ratkaisevasti tietoturvan hallintaa, ja on alan parhaiden käytäntöjen mukaista. Ratkaisu selvittää myös verkon koneiden todellisen tietoturvatilanteen varmistamalla haavoittuvuuksien korjauspäivitysten asentamisen skannaamalla Windows-rekisterin arvot, päivitysten tiedostoversiot, päivityksen, ja tuottamalla kattavasti selkeitä raportteja niin johdon kuin IT-asiantuntijoidenkin käyttöön.

Useat toimialan tutkimusyhtiöt, kuten Aberdeen ja Butler, ovat jo kertoneet näkemyksensä, että Shavlikin uusi ohjelmisto näyttää suuntaa kohti entistä parempaa tietoturvaa ja on niin teknologian kuin näkemyksensäkin puolesta alan edelläkävijä. 





Asiantuntijakoulutus tietoturvasta vastaaville: Shavlik-koulutus 30.10.2009

Uusi Shavlik NetChk Protect v.7 sisältää täysin uuden käyttöliittymän ja joukon uusia ominaisuuksia, joihin perehdytään Raxcon asiantuntijan johdolla syyskuussa järjestettävässä koulutuksessa.

Raxco Finland Oy järjestää Shavlik-koulutuksen **30. syyskuuta 2009 Helsingissä, Salcom Groupin tiloissa Lauttasaarella osoitteessa Kiviaidankatu 2 F, 3. krs** (sisäänkäynti Vattuniemenkujan puolelta).

Koulutusluokassa on koneita 10 osallistujalle, paikat jaetaan ilmoittautumisjärjestyksessä. Ajo-ohjeet karttoineen löytyvät Salcom Groupin sivuilta osoitteesta: www.salcom.fi (yhteystiedot).

Kouluttajana toimii Shavlik tuotepäällikkö **Juha Karppinen** ja koulutus on suomenkielinen. Aloitamme perjantai-aamulla klo 9.

Koulutuksen hinta on 890 € (+ alv 22 %) per osallistuja, hintaan sisältyy lounas- ja kahvitarjoilut.

Ilmoittautuminen **16.10.2009** klo 16 mennessä sähköpostitse osoitteeseen: sales@raxco.fi tai puhelimitse numeroon: 020 764 1020.

Elokuun lopulla Lauttasaarella järjestetty Shavlik-kurssi sai loistavaa palautetta, etenkin itse kurssin vetäjältä, Shavlikin Technical Services Manager **Mr. Angelo Rivanolta:**

"Best Training Classroom I have ever seen"
"Best hardware ever had in training"
"Best support ever got anywhere"
"It is always so nice to come in Finland, because everyone here is so nice and everything is always in order."

- Kiitoksia Angelolle T. Gurun toimitus

Oikeilla työkaluilla parempia tuloksia

Akkuporakoneella ruuvien kiristys hoituu nopeammin kuin perinteisellä ruuvimeisselillä. Myös IT-alalla oikeiden työtapojen ja työvälineiden hyödyntäminen säästää aikaa, vaivaa ja ennen kaikkea rahaa. Salcom Groupin edustuksessa on yli 200 ohjelmistoratkaisua, joista omansa ovat löytäneet jo yli 1000 yritysasiakasta Suomessa.

Tiedostopalvelimet

Secure Copy: Tiedonsiirto ja replikointi

Secure Copy automatisoi kahden Windows-palvelimen (NT / 2000 / 2003 / 2008) välisen tiedonsiirron ilman agentteja tai skriptejä. Kopioi tiedostot, kansiot, NTFS-oikeudet, tiedostojaot sekä paikalliset käyttäjät ja ryhmät. Työkalua käytetään useimmiten palvelinten automatisoituun replikointiin tai apuna tiedostomigraatioissa.

Lisätieto: <http://www.scriptlogic.com/products/securecopy/>

File System Auditor: Kuka, mitä, mistä, milloin?

File System Auditor valvoo tiedostopalvelinten käyttöä. FSA:n avulla saadaan tietää mitä tiedostopalvelimissa on tapahtunut tietyllä aikavälillä. Lisäksi FSA voidaan asettaa raportoimaan ja hälyttämään sähköpostitse palvelimien tapahtumista. Kerätty tieto tallentuu SQL Server tietokantaan, josta voidaan ajaa raportteja menneistä tapahtumista.

Lisätieto: <http://www.scriptlogic.com/products/filesystemauditor/>

Northern Storage Suite:

Quotat hallintaan

Northern Storage Suite sisältää kaiken oleellisen keskitettyyn levytilan hallintaan: keskitetty raportointi, joustava quota-hallinta, loppukäyttäjälle työkalut turhien tiedostojen löytämiseen ja poistoon sekä paljon muuta. Tuotteessa on myös monien asiakkaiden toivoma Chargeback-toiminto, jolla voidaan suorittaa levytilan laskutus todellisen käytön mukaan.

Lisätieto: www.raxco.fi



SharePoint

Recovery Manager for SharePoint: Click & Recover

SharePoint-ympäristön varmistukset ja palautukset. Mahdollista palauttaa myös yksittäisiä objekteja haluttuun sivustoon. Sivustot voidaan myös palauttaa eri farmiin kuin mistä ne on varmuuskopioitu, jolloin työkalua voidaan hyödyntää myös migraatioissa. Recovery Manager löytyy myös AD:lle ja Exchangelle

Lisätieto: <http://www.quest.com/sharepoint/recovery-and-auditing.aspx>

Enterprise Security Reporter (AD / SharePoint / SQL Server): Käyttöoikeuksien raportointi

Joudutko usein selvittämään mihin kenenkin käyttöoikeudet oikeuttavat? Kauanko selvittämiseen kuluu aikaa? Enterprise Security Reporterin avulla saat selvitettyä loppukäyttäjien ja ylläpitäjien käyttöoikeudet vaivatta ja nopeasti sekä tuotettua niistä halutunlaisen raportin.

Lisätieto: <http://www.scriptlogic.com/products/enterprisesecurityreporter/>

Quest Web Parts for SharePoint: Pohjaa kehitykselle

Kokoelma valmiita Web parteja SharePoint-kehityksen pohjaksi. Sisältää 18 erilaista Web partia ja 3 sovelluspohjaa muokattavaksi.

Lisätieto: <http://www.quest.com/web-parts-for-sharepoint/>

Security Explorer for SharePoint: Käyttöoikeuksien hallinta

Hallinnoi ja muokkaa käyttöoikeuksia SharePoint-tissa. Mahdollisuus kloonata, poistaa ja varmistaa käyttöoikeuksia muutaman napin painalluksella. Käyttöoikeuksien hallinta ilman työkaluja on äärimmäisen aikaa vievää puuhaa ja joskus jopa mahdotonta. Security Explorer löytyy myös seuraaville alustoille: File Servers, SQL Server, Exchange.

Lisätieto: <http://www.scriptlogic.com/products/security-explorer/>

Tietokannat

Toad for Oracle / SQL Server / DB2

Maailmankuulu ratkaisu kokonaisvaltaiseen tietokantatyöskentelyyn. Jo yli miljoona käyttäjää. Jokaisen tietokantojen parissa työskentelevien MUST HAVE.

Lisätietoja: <http://www.quest.com/toad/>

Spotlight on Oracle / SQL Server / Sybase / RAC

Mitä kannassa tapahtuu juuri nyt? Nopea ja tehokas työkalu tietokantojen reaaliaikaiseen monitorointiin ja vianselvitykseen.

Lisätietoja: <http://www.quest.com/spotlight/overview.aspx>

Etkö löytänyt etsimäsi toiminnallisuutta

tämän aukeaman ratkaisusta?

Koska aukeamalla on esitelty vain pieni osa kokonaistarjonnasta, niin etsimäsi toiminnallisuus voi hyvinkin löytyä jostain toisesta ratkaisusta.

Kerro tarpeesi meille ja anna meidän etsiä ratkaisu puolestasi.

Ota yhteyttä
markkinointi@quest.fi

Exchange & Unified Communications

Exchange & Unified Communications

MessageStats:

Analysoi viestintäjärjestelmiä

MessageStats on erittäin nopea ja tehokas raportointi- ja analysointityökalu Exchange, joka tarjoaa ainoana raportointiratkaisuna tuen myös OCS-palvelimille. MessageStats sisältää satoja valmiita raportteja viestintäjärjestelmän raportointitarpeisiin sekä mahdollisuuden luoda omia raportteja. MessageStatsia hyödynnetään jo yli 15 miljoonassa sähköpostilaatikossa maailmanlaajuisesti!

Lisätieto: <http://www.quest.com/MessageStats/>

Archive Manager: Järkeä arkistointiin

Palvelin pohjainen arkistointialusta, joka poistaa tarpeen PST-tiedostoille sekä mahdollistaa arkistoinnin keskitetyn hallinnan. Yksi viesti arkistoidaan vain yhtenä instanssina, mikä säästää levytilaa huomattavasti.

Lisätieto: <http://www.quest.com/archive-manager>

Työasemat

Desktop Authority:

Työasemien linkkaaren hallinta

Desktop Authority sisältää kaiken työasemahallinnassa tarvittavan ohjelmistojakelusta keskitettyyn virranhallintaan. Desktop Authorityn vahvuus on asetusten äärimmilleen viety kohdenettavuus sekä helppokäyttöisyys. Ominaisuuskirjoa voidaan helposti laajentaa erilaisilla lisämoduuleilla.

Lisätieto: <http://www.scriptlogic.com/products/desktopauthority/>

Help Desk Authority:

Automatisoitu työlista

Help Deskin apuväline tukipyyntöjen seurantaan. Mahdollistaa tukipyyntöjen luomisen suoraan sähköpostiviestistä, tukipyynnön statuksen automaattisen muuttamisen halutun ajan kuluttua, synkronoinnin Active Directoryn kanssa ja paljon muuta.

Lisätieto: <http://www.scriptlogic.com/products/help-desk-authority/>

Shavlik NetChk Protect:

Keskitetty tietoturva

Shavlik NetChk™ Protect on markkinoiden ensimmäinen integroitu ratkaisu keskitettyyn tietoturvapäivitysten jakeluun ja ei-toivottujen sovellusten hallintaan. Se automatisoi kriittisten tietoturvapäivitysten hallinnan ja haittaohjelmien torjunnan yhden helppokäyttöisen konsolin avulla. Laajin hot-fix/patch -valikoima (MS-tuotteiden lisäksi mm. Java, Macromedia, Adobe, Mozilla, VMware...) sekä yli 120 000 spyware signaturen tietokanta. Sisältää lisäksi NonBizWaren (mm. Party Poker, BitTorrent-clientit) poistot.

Lisätieto: www.raxco.fi



Pysy mukana
kehityksessä.

>> www.salcom.fi

Salcom Group
Osaavimmat IT-ratkaisut