

Ratkaisija.

Ole ratkaisija.
Tervetuloa FC Soveltoon!
fcsovelto.fi



TechNet 2009 / 1.10.2009
Helsingin Messukeskus
OHJELMA

YHTEISTYÖSSÄ:

1. KERROS, OHJELMA

8:00 - 9:00
Tapahtumaan Rekisteröinti sekä aamupala

9:00 - 10:00
Key Note Salit: 101AB, 101C, 101D, 102, Ballroom

TAUOT:
10:00-10:20 Tauko
11:30-12:30 Lounas
13:30-13:50 Iltapäiväkahvi
14:50-15:10 Tauko



101 AB / Windows 7 työaseman käyttöönotto

10:20-11:30 / Windows 7 käyttöönotto ja asennustekniikat
Heikki Bergius ja Pertti Pellonpoika, FC Sovelto Oyj

Käyttöjärjestelmän asennus ja sovellusten sekä asetusten paketointi ovat olennainen osa Windows 7:n käyttöönottoprojektia. Mitä toiminnallisuutta ja tekniikoita Windows 7 tarjoaa asennuksen, asennusten mukautuksen ja levityksen saralla? Entä millaisia käyttöönottomalleja on hyödynnettävissä?

- Miten Windows 7 otetaan käyttöön?
- Mitä käyttöänon apuvälineitä on käytettävissä?
- Mitä eri käyttöänottopoja on mahdollista käyttää?
- Millaisia eri tapoja voidaan käyttää levitykseen?
- Miten asennuksia ylläpidetään?

12:30-13:30 / Windows 7 käyttöönotto - Helsingin kaupunki
Sami Laiho ja Pertti Pellonpoika, FC Sovelto Oyj

FC Sovelton asiantuntijat ovat Windows 7:n Technical Adoption Program (TAP) -ohjelman puitteissa olleet toteuttamassa Windows 7:n käyttöönottoa ja siihen liittyvää koulutusohjelmaa Helsingin kaupungille. Tässä sessiossa Sami Laiho ja Pertti Pellonpoika valottavat Windows 7 -käyttöönottoprojektin sisältöä ja kertovat kokemuksistaan. Unohtamatta tietenkään knoppeja ja oppeja matkan varrelta.

- Lähtötilanne ja motiivi
- Käyttöönottoprojektin vaiheet
- Kokemukset laite- ja sovellusyhteensopivuudesta
- Windows 7:n käyttöönoton todennetut edut, asennus- ja jakelumenetelmät

13:50-14:50 / Windows 7:n tietoturvaominaisuuksien hyödyntäminen
Sami Laiho, FC Sovelto Oyj

Windows 7:n tietoturvaominaisuuksien hyödyntäminen ja hallinta oikealla tavalla on omiaan alentamaan työaseman käyttöönotosta ja ylläpidosta aiheutuvia kustannuksia. Käyttöjärjestelmään sisäänrakennettu levytason salaus Bitlocker on tyypiesimerkki tästä, säästäten erillisten levynsalauksen käytettävien ohjelmistojen tarpeesta. Tietoturvaominaisuuksien tärkeää on niiden oikea hyödyntäminen osana Windows 7 -projektia.

- Bitlocker
- Applocker
- Security policy, auditointi
- Työaseman tietoturvatason nostaminen osana Windows 7:n käyttöönottoa, esimerkkejä

15:10-16:10 / Windows 7 Direct Access
Mika Seitsonen ja Toni Curhed, FC Sovelto Oyj

DirectAccess:in myötä perinteinen VPN-ajattelu joutaa romukoppaan. Käyttäjät ovat yhteydessä kotiverkkoon riippumatta siitä missä he ovat. Ylläpitäjät voivat DirectAccess:in avulla hallita käyttäjien koneita olivatpa ne missä tahansa verkko-yhteydessä. Tule kuulemaan ja näkemään, kuinka DirectAccess ja sen hyödyntämät moninaiset teknologiat (esim. IPv6, IPsec, Group Policy, PKI) saadaan otettua käyttöön ja hyödynnettyä turvallisesti ja tehokkaasti.

- Mitä haasteita etäkäyttö nykyään asettaa?
- Miten Direct Access vastaa näihin haasteisiin
- Mitä Direct Accessin käyttö vaatii?
- Miten Direct Access integroidaan osaksi verkkoinfrastruktuuria (esim. ISA/TMG/UAG)

16:00-20:00 / NÄYTTYLÄ JA ILLALLINEN

102 / Exchange 2010

10:20-11:30 / Exchange 2010 ja OCS 2007 R2 - tulevaisuuden viestintäratkaisu
Jorma Bergius, FC Sovelto Oyj, Exchange MVP

Nykykaisten organisaatioiden viestintätarpeet eivät rajoitu enää pelkästään sähköpostin ja puhelimen käyttöön vaan riippuen tilanteesta vaaditaan laajempaa peittoa, nopeampaa kommunikointia tai tiukempaa läsnäoloa. Miten Exchange 2010 ja Office Communications Server 2007 R2 vastaavat näihin haasteisiin?

- Mitä palveluita viestinnän osalta nykyaikaisessa organisaatiossa tarvitaan?
- Miten Exchange 2010 ja OCS 2007 R2 vastaavat tähän haasteeseen?
- Miten kommunikointi mahdollistetaan myös organisaatioiden välillä?
- Entä miten tavoitetaan kuluttajat?

12:30-13:30 / Exchange 2010 ja Outlook 2010 - paremmat yhdessä
Ari Auvinen, Microsoft Oy
Jorma Bergius, FC Sovelto Oyj, Exchange MVP

Exchange ja Outlook ovat aina muodostaneet varsin tiiviin parivaljakon. Mitkä ovat uudet ominaisuudet kun kuvaan astuu Exchange 2010 ja Outlook 2010? Kuinka Exchangen sisäänrakennettu arkistointitoiminto on toteutettu ja mitä se mahdollistaa verrattuna kaupallisiin kilpailijoihin? Mitä uutta Exchange 2010 tarjoaa ActiveSyncin ja Outlook Web Accessin käyttäjille?

- Exchange 2010:n ja Outlook 2010:n keskeisimmät hyödyt?
- Miten Exchange 2010 mahdollistaa sähköpostin käytöstä aiheutuviin kustannusten karsimisen esimerkiksi arkistoinnin osalta?
- Uusi Outlook Web Access (OWA) ja Exchange ActiveSyncin

13:50-14:50 / Exchange 2010 käyttöönotto ja migraatio
Jorma Bergius, FC Sovelto Oyj, Exchange MVP

Exchangen käyttöönotto tapahtuu nykyään harvoin ilman "menneisyyden painolastia". Osana käyttöönottoa tulee miettiä miten olemassa oleva data, konfiguraatio ja palvelut uuteen järjestelmään. Exchange 2010:n osalta vaihtoehtoja lisää mahdollisuus siirtää kokonaan tai osittain Exchange Onlineen käyttöön. Mitä tämä kaikki vaatii, mitä työkaluja on käytettävissä ja mitä voidaan siirtää, vastaukset näihin kysymyksiin ja muuhunkin tästä sessiosta (demojen kera).

- Exchange 2010:n käyttöönoton vaatimukset
- Siirtyminen aiemmasta Exchangen versiosta tai muusta sähköpostijärjestelmästä: tehtävät, toimenpiteet ja työkalut
- Siirtyminen Exchange Onlineen käyttöön

15:10-16:10 / Exchange 2010 Online
Ari Auvinen, Microsoft Oy
Jorma Bergius, FC Sovelto Oyj, Exchange MVP

Yksi Exchange 2010:n toiminnallisuuden ja rakenteen kulmakivistä on mahdollisuus valita On-premise tai Online -tyyppinen toteutus- ja palvelumalli. Jopa hybriditoteutus on mahdollinen. Mutta miten Online-palvelu on mahdollista hankkia ja mitä toimintoja se pitää sisällään? Entä miten hybridimallissa integroidaan on-premise ja online saumattomasti toisiinsa ja mitä työkaluja tarvitaan?

- Mitä Exchange 2010 Online mahdollistaa? Käyttöskenaarioita
- Miten palvelu käyttöönotetaan ja miten sitä hallitaan?
- Mitä hyötyjä palvelumalli tarjoaa loppukäyttäjän näkökulmasta?
- Asiakasesimerkkejä

16:00-20:00 / NÄYTTYLÄ JA ILLALLINEN

Ballroom / Windows 7 ja Windows Server 2008 R2 paremmat yhdessä

10:20-11:30 / Windows 7 ja Windows Server 2008 R2 -paremmat yhdessä
Jarmo Mäki, koulutuspäällikkö, IT Education Center
Jarmo Ekholm, asiantuntijakouluttaja, konsultti, IT Education Center

Windows Server 2008 R2:ssa on lukuisia ominaisuuksia, jotka on suunniteltu toimimaan yhdessä Windows 7:n kanssa. Tämän esityksen avulla saat yleiskuvan Windows 7:n ja Windows Server 2008 R2:n uusista ominaisuuksista ja mitä hyötyjä ja kustannussäästöjä oma organisaatiosi voi niillä saavuttaa.

12:30-13:30 / Työntekoa mistä tahansa Windows 7:n ja Windows Server 2008 R2:n DirectAccessin avulla
Pekka Onnela, teknologiakonsultti, IT EducationCenter

DirectAccess mahdollistaa työntekijöiden käyttää toimiston palveluita mistä tahansa ilman VPN-yhteyksiä. Lisäksi se mahdollistaa ITylläpitäjille mahdollisuuden hallita kentällä olevia koneita ilman koneen fyysistä läsnäoloa toimistoverkossa. Esityksen kautta pääset jyvälle tästä merkittävästä hallintaa ja käytettävyyttä parantavasta keksinnöstä ja hyödyistä omalle organisaatiollesi

13:50-14:50 / Tietoverkon kustannusten alentaminen Windows 7:n Branch Cache -ominaisuuden avulla
Petri Pulkkanen, Asiantuntijakouluttaja, konsultti, IT Education Center

Windows 7:n ja Windows Server 2008 R2:n Branch Cache -ominaisuus mahdollistaa sivutoimipisteiden käyttäjille lähes hyvän verkkokokemuksen kuin päätoimipisteessä ja nopeuttaa työskentelyä edullisemmin kuin etätoimipisteiden tietoliikenneyhteyksien nopeuttaminen. Palvelu voidaan toteuttaa etätoimipisteisiin myös työasemien avulla, ilman tarvetta palvelimelle tai muulle laitteistolle toimipisteeseen.

15:10-16:10 / Windows Server 2008 R2 infran rakentaminen ja sen virtuaalisointi kustannusten alentajana
Joonas Simolin, asiantuntijakouluttaja, konsultti IT Education Center

Esityksessä tarkastellaan Windows Server 2008 R2 infrastruktuuripalveluiden ominaisuuksia ja kuinka infra päivitetään 2003 -versiosta tai aiemmasta. Useat 2003 -infrastruktuuripalvelimet ovat tulossa uusintaikään, joten samassa kannattaa Joonaksen esityksen kautta tutustua siihen miten voit alentaa rautakustannukset jopa puoleen, vähentää käyttökatkoja ja tehdä ympäristön hallinta helpommaksi ylläpitäjälle ottamalla 2008 R2 virtuaalisointi, klusterointi ja konsolidointi käyttöön ja keskittämällä infrastruktuuripalvelut 1:4 suhteessa muutamille palvelimelle.

- 2003 ja uusintaikään tulevat laitteet
- P2V, konsolidointi, virtuaalisointi, klusterointi, käytettävyyden, ylläpidettävyyden, joustavuuden, hallintavälineet

16:00-20:00 / NÄYTTYLÄ JA ILLALLINEN

101C / Windows 7 ja Office System 2007 parhaat yhdessä.

10:20-11:30 / Office System 2007 tietotyöläisen työkalupakki
Jari Kotola, FC Sovelto Oyj

Office System on kasvanut varsin mittavaksi tietotyöläisen työkalupakiksi ja sisältää paljon sellaisiakin työtä helpottavia ominaisuuksia joista vain harvat ovat tietoisia. Tässä sessiossa Jari Kotola esittelee Office Systemin osakomponentit ja käy demojen ja esimerkkien valossa läpi miten eri työkaluja voidaan hyödyntää mm. sosiaalisen median, organisaatiotietojen, lomakeinformaation sekä muistiinpanojen hyödyntämisen osalta.

- Office System, tuotekartta ja tuotteiden positiointi
- Käyttökohteet ja esimerkit: SharePoint MySite, SharePoint Business Data Catalog, Office Infopath, Office OneNote

12:30-13:30 / Liiketoimintatiedon raportointi ja analysointi
Heidi Enho ja Taina Lepistö, FC Sovelto Oyj

Liiketoimintaan liittyvän tiedon analysointiin ja raportointiin käytettävät välineet ovat olennainen osa Office Systemiä ja SharePoint-palveluita. Mutta osaammeko hyödyntää näitä esimerkiksi osana SharePointin tiimisaiteja? Miten informaation on mahdollista päästä käsiksi ja miten raportteja määritellään? Vastaukset näihin kysymyksiin ja monta hyödyllistä vinkkiä mm. Excel Serviceiden käytöstä antavat Heidi Enho ja Taina Lepistö.

- SharePoint 2007 ja Excel Services -raportointimahdollisuudet
- PerformancePoint Server 2007 mittarit ja tulokset
- Excel Services demo: dashboardin ja mittareiden toteutus tiimisaiteille

13:50-14:50 / Office Communications Server - tehokkuutta kommunikointiin
Mika Seitsonen, FC Sovelto Oyj

Sähköposti ja Intranet ovat osa useimpien yritysten nykyistä ympäristöä. Mutta hyödynnetäänkö sähköisen median mahdollisuutta nopean tai online-tyyppisen tiedonvaihdon osalta riittävästi? Office Communications Server (OCS) mullistaa parhaimmillaan organisaation sisäisen viestinnän, kun siinä yhdistyvät pikaviestintä, tavoitettavuustieto, erilaiset neuvottelupalvelut sekä sisäiset ja ulkoiset puhelut. Mika Seitsonen näyttää OCS-ympäristön mahdollisuuksia ja kertoo jo tehtyjen käyttöönottoprojektien valossa parhaista käytännöistä OCS:n osalta.

- Office Communications Server 2007 R2 kommunikointiratkaisuna
- OCS käyttöönoton vaatimukset ja parhaat käytännöt
- OCS:n palveluiden integrointi muihin Office-sovelluksiin
- Federaation hyödyt ja toteuttaminen organisaatioiden välillä

15:10-16:10 / SharePointin hakutoiminnallisuus ja integrointi Windows 7:ään
Jussi Roine, FC Sovelto Oyj

Hakutoiminnot ja indeksointi ovat olennainen osa SharePointin palveluita. Miten nämä toiminnot integroidaan käytettäväksi Windows 7:n työpöydältä ja miten SharePoint konfiguroidaan indeksoimaan halutut tietolähteet? Mitä ovat federoidut haut ja mitä ylipäätään on tapahtumassa hakupalveluiden rintamalla SharePointin osalta?

- SharePointin filosofia
- Haku SharePointin kautta
- Haun yhdistäminen Windowsiin
- Federoidut haku muista palveluista

16:00-20:00 / NÄYTTYLÄ JA ILLALLINEN

101D / FCsovelto - Ratkaisija 2009

10:20-11:30 / Moderni, dynaaminen työasema
Antti Mäkinen, FC Sovelto Oyj

Windows 7:n käyttöönotto antaa hyvän hetken hieman mieltä työasema- ja sovelluskonseptin toteutusta kokonaisuutena. Onko optimaalinen tapa enää asentaa kaikkia sovelluksia sellaisenaan työasemaan vai voitaisiinko virtuaalisointia hyödyntää eri muodoissaan myös sovellusten-, konfiguraation ja datan ylläpitoon liittyvien ongelmien ratkaisussa?

- Miten eri toteutustekniikat toimivat (APP-V, XPMode, Med-V, Remote Desktop Services)?
- Mitä hyötyjä eri välineet tarjoavat sovellusyhteensopivuuteen liittyvien ongelmien ratkaisun?
- Mitä tulee ottaa huomioon virtualisoitujen sovellusten osalta lisensoinnin ja ylläpidon näkökulmasta?

12:30-13:30 / Windows 7: sovelluskehitys ja sovellusyhteensopivuus
Heikki Raatikainen, FC Sovelto Oyj

FC Sovelton Senior-konsultti Heikki Raatikainen tuo tässä kaksiosaisessa sessiossa esille, mitä uutta Windows 7:n tuo sovelluskehittäjän ja sovellusten näkökulmasta ja miten sovelluskehittäjien tulisi ottaa nämä muutokset huomioon. Session ensimmäinen osa keskittyy Windows API:n muutoksiin ja sovellusyhteensopivuteen Windows 7:n osalta yleisesti.

- Uusia piirteitä Windows 7:n API:ssa
- Sovelluskehityksen osalta huomioon otettavaa
- Sovellusyhteensopivuuteen vaikuttavia tekijöitä
- Sovellusyhteensopivuuden testaaminen ja ongelmien korjaaminen

13:50-14:50 / Windows 7 ja .NET
Heikki Raatikainen, FC Sovelto Oyj

Kaksiosaisen session toinen osa keskittyy .NETin kehitykseen Windows 7:ssä, erityisesti Windows Presentation Foundationin (WPF) näkökulmasta.

- API:n uusien piirteiden käyttö managed-koodista käsin
- Windows Presentation Foundation (WPF) ja Windows 7

15:10-16:10 / FC Sovelto FastTrack -käyttöönottokonsepti
Pertti Pellonpoika ja Jussi Katajarinne, FC Sovelto Oyj

FastTrack on FC Sovelton koulutusta ja konsultointia yhdistävä kustannustehokkuutta painottava projektikonsepti. Konsepti tähtää tavoitteiden saavuttamisen lisäksi siihen, että osaaminen siirtyy organisaation pääomaksi projektin päättyttyä ja asiakas pystyy näin hallitsemaan ja jatkokehittämään ympäristöään. FC Soveltoilla on laaja kokemus FastTrack-projekteista Suomessa sekä julkisyhteisöihin, että yksityisen sektorin asiakkaisiin. Tässä sessiossa kuulet miten FastTrack ja FC Sovelto voi auttaa juuri sinua käyttöönottoprojektin läpiviemisessä.

- FastTrack-käyttöönottokonseptin rakenne - Mitä, miksi ja miten
- FastTrack-tuotteet (Windows 7, Exchange, OCS, SCCM, PKI)
- Käytännön menestystarinoita

16:00-20:00 / NÄYTTYLÄ JA ILLALLINEN

2. KERROS, OHJELMA

8:00 - 9:00

Tapahtumaan Rekisteröinti

sekä aamupala

9:00 - 10:00

Key Note Salit: 101AB, 101C,

101D, 102, Ballroom

TUAUOT:

10:00-10:15 Tauko

11:10-12:10 Lounas

13:20-13:40 Iltapäiväkahvi

14:40-15:00 Tauko

208 / Windows 7:n automatisoitu käyt-töönotto hallintavälineiden avulla

10:15-11:10 / Ympäristön automatisoitu kartoitus ja valmistaminen Windows 7:n käyttööntoon
Kari Kuosa, ProTrainIT Oy

- Mitä asioita ympäristöstä tulee selvittää ennen käyttöönottoa?
- Laittekoonpanon selvittäminen
- Mitä vaaditaan palvelimilta ja Active Directorylta?
- Application Compatibility Toolkit 5.5
- Microsoft Assessment and Planning Toolkit

12:10-13:20 / Miten ohjelmistot saadaan käyttöön Windows 7-koneissa?
Panu Saukko, ProTrain IT, Hallinnan MVP

- Tekniset syyt ohjelmistojen yhteensopivuusongelmille
- Dynaaminen työasema
- Ohjelmistojen virtuaalisointi App-V:n avulla
- Virtual Windows XP Windows 7:ssä
- RemoteApp:n hyödyntäminen Terminal Services-palvelun avulla
- Muut virtuaalisointivat

13:40-14:40 / Windows 7 levittäminen automaattisesti System Center Configuration Manager 2007:n avulla (osa 1)
Panu Saukko, ProTrain IT, Hallinnan MVP

Tämä kaksiosaisen luennon tarkoituksena on KÄYTÄNNÖSSÄ näyttää, miten System Center Configuration Manager 2007 SP 2:n avulla voidaan levittää Windows 7 automaatisoidusti. Aluksi tutustutaan ConfigMgr:n käyttöjärjestelmän jakelun perusteisiin, jonka jälkeen tutkitaan nimenomaan Windows 7:n levitykseen liittyviä asioita. Demoympäristössä on uudempia ja vanhempia konemalleja ja nähdään, miten samalla asennustehtävällä voidaan asentaa eri konemalleille oikeat ajurit ja mahdolliset laitekohtaiset lisäohjelmat.
Jatkuu osassa 2.

15:00-16:00 / Windows 7 levittäminen automaattisesti System Center Configuration Manager 2007:n avulla (osa 2)
Panu Saukko, ProTrain IT, Hallinnan MVP

Jatkuu edellisestä: Yhtenä aiheena on näyttää, miten esim. Windows XP-koneesta otetaan käyttäjien dokumentit ja asetukset talteen, minkä jäl-keen samaan koneeseen asennetaan Windows 7. Lopuksi käyt-täjän asetukset palautetaan uuteen Windows 7-asennukseen. Tähän operaatioon hyödynnetään uutta User State Migration Tool 4.0:aa. Tämä kokonaisuus on jaettu kahteen eri luentoon, jotta voidaan reaaliaikaisesti seurata asennuksen edistymistä sekä käsitellä kattavasti eri vaihtoehdot.

16:00-20:00 / NÄYTTELY JA ILLALLINEN

HUONE 205

10:15-11:10 / Kuule ja näe kuinka saat kustan-nussäästöjä tehokkaalla virtuaalisoinnilla

Aki Inkeroinen, Marko Kortetmäki, DELL sekä Timo Taavela, Appelsiini

- Esittelemme virtuaalisointiprojektien toteutustapoja sekä kuinka ne viedään läpi onnistuneesti ja tehokkaasti
- Kuule kokemuksia virtuaalisointiprojektien toteuttamisesta käytännössä
- DEMO: Näe käytännössä kuinka helposti Hyper-V-virtuaalikoneiden varmistaminen onnistuu Dell Equallogic -teknologialla

12:10-13:20 / Death of the server hugger - reducing carbon footprint and operational costs
Rudi Frickschmidt, Director, Nordic Server and Solution Business Fujitsu Technology Solutions Oy

Tietokeskuksen kustannukset kuriin palvelinhallintaa tehostamalla
Jukka Vehviläinen, Product Business Manager, Fujitsu Technology Solutions Oy

13:40-14:40 / Nopeammin – tarkemmin – kevyemmin!
Erkki Mustonen, Mats Palm, Harri Ruusinen F-Secure Oyj Tekniikkatiimi

Tietoturvan innovaatiot käytännön ratkaisuuina ei tarvitse olla raskaita! Kerromme, miten työasemat, palvelimet ja sähköposti suojataan vähintään 99,6% kaikkia verkon uhkia vastaan reaaliajassa ilman jatkuvaa säätämistä ja ylimääräistä kuormitusta.

16:00-20:00 / NÄYTTELY JA ILLALLINEN

207 / Tieturi: Tietotekniikka käyttäjän palveluksessa

10:15-11:10 / Windows 7 – sujuvampaa käytettävyyttä Ilpo Malmioja, Tieturi Oy

- Nopeampi, pienempi ja käytettävämpi – enemmän aikaa käyttäjälle
- Käyttöliittymän havainnollisuus ja uudet käytettävyyttä parantavat piirteet
- Vaivaton käyttää kotona ja matkalla - Direct Access
- Sujuvampaa työskentelyä etätoimipisteissä työskenteleville - Branch Cache
- Huolettomampaa liikkumista tiedon kanssa - uudet tietoturvaominaisuudet
- Helpompaa tiedon löydettävyyttä
- Enemmän laitevaihtoehtoja käyttäjälle - kevytkannet-tavat

12:10-13:20 / Moderni viestintä käyttäjän palveluksessa
Kalle Huhtala, Tieturi Oy

- Parempi sähköposti - Exchange 2010 ja Outlook 2010
- Nopea viestintä ja läsnäolotieto - OCS
- Kustannuksia ja aikaa säästävät sähköiset tapaamiset
- OCS

13:40-14:40 / Liikkuvuus säilyttää yhteydet
Pauli Sarkia, Tieturi Oy

- Tiedot mukaan matkaan Outlook 2007 avulla
- SharePoint entistä vahvemmin käyttäjän palveluksessa
- Groove mahdollistaa yhteistyön yli rajojen
- Tiedon löytämisen ratkaisut ja Windows 7 hakuomi-naisuudet

15:00-16:00 / Hyvän tietotyöympäristön osat ja hyödyt
Ritva Kykkänen, Tieturi Oy

- Miksi investoida käyttäjiin ja tietotyöympäristöön (hyödyt?)
- Millainen on hyvä tietotyöympäristö (edellisen mukaan)
- Valmistautuminen tulevaan ja aikataulut
- Kuinka käyttöönotto ja käyttäjien koulutus tulisi hoitaa - (esimerkkejä)
- Kuinka minimoida tuen tarve
- Kuinka Windows 7 ja Office System 2007 -ympäristö mahdollistaa pienin investoinnein uusia tapoja toimia, parempia tuloksia ja on järkevä investointi.

16:00-20:00 / NÄYTTELY JA ILLALLINEN

209 / ProTrainIT: Tiedosta hyötyä

10:15-11:10 / Työasemien rauta-asetusten keskitetty hallinta System Centerin Configuration Managerin avulla – case Dell
Panu Saukko, ProTrainIT Oy

- miten BIOS-asetukset määritellään keskitetysti?
- ajuriversioiden hallinta
- laitteistokohtaisten ohjelmien asennus
- integrointituotteet ConfigMgr:iin

12:10-13:20 / Verkkolevyt 2.0
Pirkka Paronen, SystemsGarden Oy

SharePoint yhdistettynä Windows 7:n työpöytäominaisuuksiin ja Office 2007:ään tarjoaa mahdollisuuden ajatella perinteiset verkkolevyt uudestaan. Keskitetty dokumentinhallinta, metatiedot, versiointi ja työnkulut yhdistettynä dokumenttien työstämiseen suoraan työasemalta haastavat perinteisen tavan hallinnoida tietoa ja tiedostoja. Esityksessä käydään läpi SharePoint -ympäristön käyttöä dokumenttienhal-lintaympäristönä, sen vaikutusta Windows Server -palvelinin- frakstruktuuriin sekä SharePointin liittämistä työasemiin.

13:40-14:40 / Windows Server 2008 R2 Hyper-V –klusterin käyttöönotto
Kari Kuosa, ProTrainIT Oy

- Käytännön case: Oppilaitosympäristö
- Laitteistovalinta
- Live Migrationin toteuttaminen käytännössä
- Kokemuksia ja yllätyksiä käyttöönotosta

15:00-16:00 / Ohjelmistojen paketointi Windows 7 -ympäristöön
Veli-Matti Kukkonen, UBM Oy

- Mitä tulee huomioida asennuspaketeissa Windows 7 –ympäristöön
- Toimivatko olemassa olevat asennuspaketit?
- Paketointitekniikat exe, MSI ja virtuaalisointi
- Olemassa olevien MSI pakettien testaaminen Windows 7 ympäristöön ja muokkaaminen
- Virtuaalipaketointi (App-V), miksi ja miten.

16:00-20:00 / NÄYTTELY JA ILLALLINEN

HUONE 216

10:15-11:10 / Citrix ja Microsoft – lyömätön yhdistelmä (englanninkielinen)
Magnus Toft, Product Marketing Manager, Citrix Systems

12:10-13:20 / Citrix Essentials for Hyper-V R2 – vieläkin parempaa palvelinvirtuaalisointia
Mikael Lindholm, Sr. System Engineer, Citrix Systems

-Citrix Essentials tuo Enterprise valmiuden Hyper-V R2:een -tuo lisäävoaa MS pohjaisiin palvelinvirtuaalisointiympäristöihin -helpota levyjärjestelmien integrointia Hyper-V R2:een -kuule miten Lab Manager, Stage Manager ja Provisioning Services helpottavat arkeasi

13:40-14:40 / Yksinkertaisin ja kustannustehokkain Windows 7 roll-out Citrix XenDesktop VDI:llä
Mika Jokinen, System Engineer, Citrix Systems

16:00-20:00 / NÄYTTELY JA ILLALLINEN

204 / IT Education Center

10:15-11:10 / Tule kysymään ja saamaan vastauksia IT Education centerin asiantuntijoilta – Ask the Experts!

Tule tapamaan asiantuntijoitamme ja kysy mieltäsi askarruttavia kysymyksiä Windows 7:sta, Windows Server 2008 R2:sta, System Center Configuration Manager 2007:sta, System Center Operations Manager 2007:sta, Exchange Server 2010:stä ja/tai SharePointista.

Kysymyksiisi vastaa IT Education Centerin asiantuntijatiimi: *Jarmo Ekholm, Jarmo Mäki, Pekka Onnela, Petri Pukkanen, Arsi Savolainen ja Joonas Simolin.*

12:10-13:20 / Tule kysymään ja saamaan vastauksia IT Educa-tion centerin asiantuntijoilta – Ask the Experts!

Tule tapamaan asiantuntijoitamme ja kysy mieltäsi askarruttavia kysymyksiä Windows 7:sta, Windows Server 2008 R2:sta, System Center Configuration Manager 2007:sta, System Center Operations Manager 2007:sta, Exchange Server 2010:stä ja/tai SharePointista.

Kysymyksiisi vastaa IT Education Centerin asiantuntijatiimi: *Jarmo Ekholm, Jarmo Mäki, Pekka Onnela, Petri Pukkanen, Arsi Savolainen ja Joonas Simolin.*

13:40-14:40 / Tule kysymään ja saamaan vastauksia IT Educa-tion centerin asiantuntijoilta – Ask the Experts!

Tule tapamaan asiantuntijoitamme ja kysy mieltäsi askarruttavia kysymyksiä Windows 7:sta, Windows Server 2008 R2:sta, System Center Configuration Manager 2007:sta, System Center Operations Manager 2007:sta, Exchange Server 2010:stä ja/tai SharePointista.

Kysymyksiisi vastaa IT Education Centerin asiantuntijatiimi: *Jarmo Ekholm, Jarmo Mäki, Pekka Onnela, Petri Pukkanen, Arsi Savolainen ja Joonas Simolin.*

15:00-16:00 / Tule kysymään ja saamaan vastauksia IT Educa-tion centerin asiantuntijoilta – Ask the Experts!

Tule tapamaan asiantuntijoitamme ja kysy mieltäsi askarruttavia kysymyksiä Windows 7:sta, Windows Server 2008 R2:sta, System Center Configuration Manager 2007:sta, System Center Operations Manager 2007:sta, Exchange Server 2010:stä ja/tai SharePointista.

Kysymyksiisi vastaa IT Education Centerin asiantuntijatiimi: *Jarmo Ekholm, Jarmo Mäki, Pekka Onnela, Petri Pukkanen, Arsi Savolainen ja Joonas Simolin.*

16:00-20:00 / NÄYTTELY JA ILLALLINEN



Enemmän annettavaa kuin missään muussa alan tapahtumassa Euroopassa.

www.microsoft.com/europe/teched

Windows Professionals järjestää perinteisen TechEd kerhomatkan Berliiniin, sinun ei tarvitse olla jäsen vaan kaikki ovat tervetulleita mukaan.

www.winpros.fi

215 / Tieturi: Bitit Busineksen palveluiksi

10:15-11:10 / Yritysarkkitehtuuri liiketoimintastrategian toteuttamisen välineenä
Timo Karvinen, Tieturi Oy

- Mitä yritysarkkitehtuuri on?
- Mihin yritysarkkitehtuuria tarvitaan?
- Mitä yritysarkkitehtuuri tarjoaa?
- Mitä yritysarkkitehtuuriyön menestystekijöitä ja sudenkuoppia on?
- Miten yritysarkkitehtuuri viitekehykset tukevat kehitystyötä?

12:10-13:20 / Laajenna yksinkertaistamalla
Sami Laine, Tieturi Oy

- Kehitä yksinkertaistamalla - Hyper-V
- Arkkituureista kohti käytäntöä - virtuaalisoinnilla yritys dynaamiseksi
- Palveluilta edellytettävät vaatimukset
- Hyper-V-palvelinrooli
- Fyysinen palvelin virtuaaliseksi - kuinka P2V tapahtuu
- Live migraatio
- Virtuaalikoneiden ylläpito
- Varmistukset

13:40-14:40 / Uudet mahdollisuudet liiketoimintatiedon hyödyntämiseen
Kari Karru, Tieturi Oy

- Mitä liiketoimintatiedonhallinta (BI) on ja mitä tällä alueella on tapahtunut?
- BI-tarpeet ja ratkaisut eri käyttäjälähtökohdista
- Microsoft-tuotteet eri tyyppisten BI-ratkaisujen toteuttamiseen
- Tietovaraston luonti ja ylläpito
- Tiedon raportointi ja analysointi
- Tiedon jakelu eri käyttäjryhmillle

15:00-16:00 / System Center -dynaamiset hallintatyökalut
Ilpo Malmioja, Tieturi Oy

- System Center ja dynaaminen järjestelmänhallinta
- SCCM - bittien elinkaaren hallinta raudasta hautaan
- SCOM - palvelujen seuranta
- SCVMM - virtuaalipalvelinten hallinta
- SCDPM - jatkuvuutta toimintaan
- SCSM - service desk

16:00-20:00 / NÄYTTELY JA ILLALLINEN

203 / Teknologiapäätäjät

08:30 - 09:00 Ilmoittautuminen ja aamukahvi

09:00 -10:00 / Kuinka autan organisaatiotani säästämään ja saavuttamaan tavoitteensa? Monimutkaisesta helppoa, helposta automaattista.

Avauspuheenvuoron aikana paneudumme ajankohtaisiin IT-palvelutuotannon haasteisiin ja uusiin ratkaisumahdollisuuksiin. Miten Windows 7 ja Windows Server 2008 R2 auttavat luomaan joustavan ja tietoturvallisten IT-ympäristön ja mitä uusia mahdollisuuksia Exchange 2010 tarjoaa viestintäratkaisuna? Asiakkaana mukana Finpro ja ratkaisukumppanina Appelsiini Finland Oy. Puheenvuorossa paneudumme Finpron ja Appelsiinin Windows 7, Windows Server 2008 R2 ja Exchange 2010 käyttöönottoprojektin lähtökohtiin sekä tavoitteisiin ja kuinka Finpro kokee realisoivansa saavutettavissa olevat hyödyt.

Sampo Lehtiniemi, liiketoimintaohjtaja, Microsoft Oy
Riku Reimaa, tuote- ja ratkaisupäällikkö, Microsoft Oy
Ari Suominen, tuote- ja ratkaisupäällikkö, Microsoft Oy
Jarmo Jonninen, IT Manager, Finpro ry
Jukka Lehtonen, projektipäällikkö, Appelsiini Finland Oy
Antti Arponen, konsultti, Appelsiini Finland Oy

10:15 - 11:10 / Kustannukset kuriin järjestelmänhallintaa tehostamalla
Infrastruktuurikustannusten ja palvelutasojen optimointi.

Puheenvuorossa paneudumme hallinnan ja infrastruktuuripalveluiden mittaamisen haasteisiin ja järjestelmänhallinnan tehostamisen vaikutuksiin läpi infrastruktuurin. Tehostamalla toimintaa, virtuaalisointia tehokkaasti hyödyntämällä ja oikeilla ratkaisuvaiinnoilla IT-järjestelmien mitattavuutta sekä toiminnan läpinäkyvyyttä voidaan merkittävästi parantaa. Samalla mahdollistetaan käyttäjien kannalta tärkeitä itsepalveluun liittyviä perustoimintoja ja parannetaan IT-johdon näkyvyyttä palvelutuotannon nykytilaan ja liiketoimintaprosesseihin. Asiakkaana mukana Destia ja kumppanina Wakaru Partners kertomassa IT-hallintaprosessien parhaista käytännöistä.

Riku Reimaa, tuote- ja ratkaisupäällikkö, Microsoft Oy
Tommi Eklund, Senior Consultant, CIO, Wakaru Partners Oy
Juha Liljebloom, IT-arkkitehti, Destia Oy

11:10 - 12:10 Lounas

12:10 - 13:20 / Tehokkaat viestintäratkaisut kestävän kehityksen ja päätöksenteon tukena
Säästä rahaa, aikaa ja luontoa.

Microsoftin yhdistetyn viestinnän ratkaisut säästävät rahaa ja aikaa ja tasapainottavat kiinteitä ja muuttuvia kustannuksia. Samalla ne tohastavat toimintoja ja tukevat kestävää kehitystä. Työn tekemisen muutos edellyttää uudenlaisia, joustavia, helpokäyttöisiä ja hallittavia viestintäratkaisuja. Ratkaisut mahdollistavat organisaation resurssien ja tietotaidon, sekä tietopääoman hyödyntämisen siellä missä sitä kulloinkin tarvitaan käyttäjän sijainnista ja päätelaitteista riippumatta. Näin päätöksenteon tueksi tarjotaan aina ajantasainen tieto, oikealta taholta, oikeaan aikaan. Puheenvuoron aikana syvennymme Microsoftin tuoreimpaan viestintäteknologiaan ja sen mahdollisuuksiin asiakkaan näkökulmasta.Puheenvuoron aikana syvennymme Microsoftin tuoreimpaan viestintäteknologiaan ja sen mahdollisuuksiin asiakkaan näkökulmasta. Kumppanina Tieto kertomassa kuinka Tieto on ottanut käyttöön uusimmat ratkaisut.

Ari Suominen, tuote- ja ratkaisupäällikkö, Microsoft Oy
Ilkka Salomaa, Senior Service Architect, Tieto Finland Oyj
Petri Pöllänen, Unified Communications Consultant, Tieto Finland Oyj

13:40 - 14:40 / Puhuvatko järjestelmäsi liiketoimintaa?
Säästöjä ja tuottavuutta sovellusalustan optimoinnilla.

Koetko haasteena tietojärjestelmiesi kankeuden? Kykenevätkö käytössäsi olevat ratkaisut reagoimaan nopeasti organisaatiosi toiminnan muutoksiin? Microsoftin integroidut ja yhteentoimivat teknologiat tarjoavat kustannustehokkaan, luotettavan ja joustavan alustan organisaation tärkeimmille sovelluksille. Monipuoliset työkalut ja helposti käyttöönotettavat ja hallittavat toiminnot auttavat organisaatiota saavuttamaan uudenlaisen ketteryyden tason, josta hyötyy organisaation kaikki käyttäjät. Tule kuulemaan miten kaikki käyttäjäsi saavat organisaatiosi tallennetusta tiedosta ja tietopääomasta kaiken irti.

Arto Rämö, tuote- ja ratkaisupäällikkö, Microsoft Oy
Marko Hotti, järjestelmäarkkitehti, Microsoft Oy

15:00 - 16:00 / Tiedon suojaus sekä identiteetin- ja pääsynhallinta turvaa organisaatiosi toiminnan
Ota kaikki irti infrastruktuuristasi!

Organisaation arkaluontoisen tiedon hallinta ja sen tehokas suojaaminen on ajankohtaisem-paa kuin koskaan. Liikkuville käyttäjille tulee tarjota joustavia etäkäyttöraatkaisuja ja laitteiden tietoturva sekä käyttäjien identiteetti tulee varmentaa, jotta voidaan taata oikeille tahoille pääsy oikeaan tietoon, oikeaan aikaan. Microsoftin teknologioilla voidaan tehokkaasti suoja-tua tietomurroilta ja silti tarjota käyttäjille heidän vaatima joustava käyttö ja luotettava käyt-täjäkokemus. Miten uusimman infrastruktuurialustan mahdollistamat käytettävät helpottavat organisaation tietoturvan suunnittelua? Hyödynnetäänkö olemassaolevien ratkaisujen kaikkia mahdollisuuksia? Puheenvuorossa mukana Finnair, joka kykeni kriisitilanteessa etäkäyttöra-tkaisuille varmistamaan toimintansa jatkuvuuden.

Petri Ala-Annala, ratkaisuarkkitehti, Microsoft Oy
Sami Sinkko, Systems Specialist, Finnair Oyj

16:00 – 20:00 Tutustuminen näyttelyyn ja iltajuhla