

# Manpowerin talentit töihin – PCP:n, HP:n ja Microsoftin kanssa



Manpowerin avulla yritykset löytävät itselleen osaajia, tasaavat henkilöstöresurssiensa ruuhka-huiput ja tukevat muutoksen keskellä suunnistavia työntekijöitään. HR-palveluntarjoaja Manpowerin hallinnoimalle osaamiselle on kysyntää, mikä heijastuu myös sen IT-ympäristöön.

”Vanhaa toimintaympäristöämme hallinnoi moni eri IT-toimittaja. Tämän vuoksi muutoshallintaan ja vastuisiin liittyi aika ajoin meitä ikävästi kuormittavia epäselvyyksiä. Siksi halusimme siirtyä mahdollisimman keskitettyyn palvelinkeskukseen”, Manpowerin IT Manager **Markus Tapaninen** kertoo tuoreen konesalihankkeensa lähtötilanteesta.

HP:n ja Microsoftin ansioitunut kumppani, PCP Partner Oy ryhtyi työhön. Se toimitti Manpowerille uuden konesalikokonaisuuden ja siirsi siihen Manpowerin vanhan verkko- ja palvelinympäristön toiminnot.

## PCP, se vanha tuttu

Manpower on käyttänyt aiemminkin PCP:n asiantuntijapalveluita ja koska se on ollut niihin kovin tyytyväinen, oli yhteistyön syventäminen luontevaa: projektin suunnittelu ja toteutus annettiin kokonaisuudessaan PCP:lle. PCP huolehti myös kolmansien osapuolten,

kuten verkkoyhteyksien palveluntarjoajan kanssa tehdystä yhteistyöstä.

”Projektiryhmämme vahvuutena oli eri alueiden asiantuntijoiden hyvä yhteistyö”, PCP:n myyntipäällikkö **Jukka Stark** sanoo.

Manpowerille toimitettiin ja asennettiin HP:n virtualisointia tukevia ratkaisuja: HP BladeSystemsiä, HP ProLiantia, HP StorageWorks EVAa, vain joitakin mainitaksemme. HP ProCurveilla toteutettiin sisäinen ja turvallinen verkkoratkaisu. Langatonta verkkoa vauhditettiin HP ProCurve -tuottein. Suunnitteilla on myös langaton vierailijaverkko, joka on tarkoitettu ottaa käyttöön maanlaajuisesti.

Kaikien tämän mausteeksi valittiin Microsoftin System Center -tuoteperheen uusinta valikoimaa – Operations Manageria ja Virtual Machinea – sekä vähän muutakin. Loppusävyksenä näille laitteistoille toimitettiin neljän vuoden 24x7 HP Care Pack -tukipalvelut.

## Kohti yksinkertaisuutta

Pääsy asiakkuuksien ja osajapankkien dataan sekä häiriötön sähköpostiliikenne ovat Manpowerin olemassaololle aivan välttämättömiä. PCP:n vetämässä projektissa kriittisimmät vaiheet olivatkin verkon reititysmuutokset sekä tietokannan ja sähköpostipalveluiden siirrot. Ne ratkaistiin huolellisella suunnittelulla ja testauksella.

”Saimme lisättyä ja yksinkertaistettua tuntuvasti IT-inframme hallittavuutta ja valvontaa – uusi järjestelmä keskitettiin HP:n ja Microsoftin alustoille. Näin myös tukihenkilöstön osaamista voidaan jatkossa kohdentaa ja syventää paremmin”, Manpowerin Tapaninen kertoo.

Laitteistojen osalta uusi ratkaisu on hyvin skaalautuva ja siihen voidaan lisätä kapasiteettia tarpeen mukaan. Seuraavaksi se integroidaan Manpowerin globaaleihin järjestelmiin sekä päivitetään käyttäjä- ja hakemistotietokanta.

## MANPOWERILLA KÄYTÖSSÄ

HP BladeSystem c7000 -korttipalvelinkehikko	HP StorageWorks EVA4400	Microsoft Systems Center -tuoteperhe:
HP Virtual Connect Flex-10 -teknologia	HP ProCurve 5406ZL	Operations Manager 2007 R2
HP ProLiant BL460c -korttipalvelimet	HP ProCurve MSM765zl Mobility Controller	Data Protection Manager 2007
HP ProLiant DL360	HP Care Pack -asennus- ja käyttöönottopalvelut	Configuration Manager 2007 R2
	4 vuoden 24x7 HP Care Pack -tukipalvelut	Virtual Machine Manager 2008 R2