

WINDOWS 2003

Firmassa on vanha atk-järjestelmä. Palvelimena on NT 4.0. Palvelin on ollut toimialueen ohjauskone (PDC) johon on ollut liitettyä myös muutamia työasemia. Lisäksi palvelin on toiminut yrityksen DHCP-palvelimena.

Yritykseen on hankittu uusi palvelinrauta ja siihen olisi tarkoitus asentaa nyt Windows 2003 palvelin, joka tulee korvaamaan yrityksen vanhan palvelimen täysin.

Asenna uusi palvelin siten, että kaikki vanhan palvelimen käyttäjät asetukseen sekä kaikki palvelimella oleva tärkeä data siirtyy uuteen palvelimeen.

Vanhassa palvelimessa on muutamia tärkeitä asioita, jotka pitäisi saada siirrettyä uuteen palvelimeen ja toimimaan "vanhaan malliin". Yrityksen sihteerin on listannut (liitteenä) niitä asioita, jotka olisi syytä toimia uudessakin, samoin kuin vanhassa.

Asenna uuteen palvelimeen AD. Uuden palvelimen nimeksi tulee srv sekä toimialueen nimeksi skillsX.taitaja.net (X on kilpailijanumerosi). Yrityksen verkossa ei palvelimen vaihdoksen jälkeen tule olemaan muita Windows-palvelimia. Vanha NT4.0 palvelin tullaan poistamaan kokonaan käytöstä kunhan olet saanut uuden palvelimen asennettua. Konfiguroi siis uusi palvelin siten, että se ei tue enää vanhoja Windows palvelimia.

Uuden palvelimen DNS palvelu tulee konfiguroida siten, että se selvittää IP:t nimiksi sekä nimet IP:ksi. Asenna myös DNS palveluun forwarderiksi palveluntarjoajan DNS palvelin, jonka IP on 10.1.1.15.

Uudessa palvelinraudassa on kaksi levyä. Levykapasiteetti tulee jakaa siten, että primary osio, mihin asennetaan systeemi (käyttöjärjestelmä) on kooltaan 20G. Loput levystä jaetaan kahdeksi yhtä suureksi osioksi. Toiselle osiolla tulee kaikki yrityksen data, profiilit ym. Viimeinen, kolmas osio, jätetään varmistuksia ja levykuvia eli "imageja" varten. Levyistä (kaikista osioista) tulee tehdä RAID1.

Yrityksen sihteerillä on kannettava, jossa on langaton verkkokortti. Yrityksen uuden verkkopolitiikan mukaan kaikille langattomia verkkoyhteyksiä käyttäville kannettaville tulee antaa DHCP:llä kiinteät IP-asetukset. Näitä kannettavia varten on päätetty antaa DHCP:jaosta loppupää eli IP:t 10.3.X.240-254. Anna sihteerin kannettavalle ensimmäinen IP osoite kannettavien IP-avaruudesta. Sihteerin koneen, nimeltään "sihteerin", mac-osoite on 00-0B-CD-5C-1C-E8.

Mikäli haluat testata toimiiko asetukset, voit pyydä sihteeriltä lainaksi kannettava. Hän on kuitenkin kiireinen, joten kannettava ei jouda olemaan lainassa kuin maksimissaan 5 minuuttia.

Yrityksessä on otettu käyttöön uusi toimistonormi. Sen vuoksi sinun tulee konfiguroida uutta palvelinta hiukan lisää.

- Kaikille salasanaksi 4 merkin minimipituus. Salasana on vaihdettava vähintään kerran kuussa, korkeintaan 14 päivän välein. Viiden salasanan historia.
- Tee palvelimelle kansio nimeltä YHTEINEN. Tähän kansioon tulee kaikilla AD:n entiseltä palvelimelta tuoduilla käyttäjillä olla lukuoikeudet ja administrator -ryhmän tunnuksille täydet oikeudet. Määrittele asetukset siten, että kun käyttäjät kirjautuvat AD:hen kytkeytyy Y: asemaksi automaattisesti tämä kansio nimeltä YHTEINEN.
- Käyttäjä OlliO:lle ja administrator-ryhmään kuuluville tulee antaa etäkäyttömahdollisuus palvelimelle, jotta he voivat käyttää palvelinta omasta XP työkoneestaan.
- Tee uusi käyttäjätunnus nimeltä kirjasto ja salasanaksi tulee Kirjasto1. Määrittele asetukset siten, ettei tuota salasanaa saa muutettua. Tee myös sellaiset asetukset, että tuolla tunnuksella ei saa kirjautua kuin koneesta "Kirja1"

LIITE

Moi asentaja!

Kirjasin ylös ne käytänteet ym. mitkä haluttaisiin pitää samanlaisina eli siis mitkä tulisi toimia entiseen malliin senkin jälkeen kun meille tulee tuo hieno uusi palvelin. Tässä näitä:

- Administrator –tunnuksen salasana on taitaja.
- Meillä sihteereillä on laitettu jotain sääntöjä siihen, milloin saamme kirjautua ja milloin emme. Tämä lienee siksi kun joku oli yrittänyt yöllä moneen otteeseen murtautua minun tunnuksilla palvelimelle.
- Meidän ns. "matkaajilla" (matkaajiksi kutsutaan niitä, joilla ei ole omaa työpistettä täällä vaan he käyttävät muiden koneita) on ollut joku systeemi, että esimerkiksi heidän työpöytä ja kuvakkeet siinä ym. pysyy aina samanlaisina kirjautuivatpa he mistä koneesta tahansa.
- Meillä on myös kolme "ulkopuolista mikrotukea" Anne, Keijo ja Mika. Heillä on kuulemma ns. "ylinvalta" eli ne saa tehdä palvelimella kaikkea, sellaistaakin mitä noi tukilaiset eivät saa.
- Sitten meillä on nämä meidän "tuki-heput" , jotka tarvitsevat kaikkea ohjeita ym. palvelimelta. Heillä on kaikilla kuulemma omat kansiot palvelimella, missä niillä on niitten omia ohjeita. Kun ne esimerkiksi kirjautuu minun koneelle asentaakseen minulle esimerkiksi officen niin niille tulee se kansio automaattisesti H: asemaksi, vaikkei minulla koneella edes ole sellaista asemaa. Kuulemma se ei ole oikeasti minun koneella.
- Niin ja Ollilla on muuten oikeus asennella meidän muiden koneisiin ohjelmia ym. ja laittaa uudet koneet verkkoon samoin kuin tietysti noilla ulkopuolisilla mikroituilla. Tätä oikeutta ei sitten meille muille olekaan annettu, vaikka oikeesti olis ihan kiva kun saisi kokeilla kaikkea.
- Ai, niin meinasi unohtua. Noi tukiheput on sitten meistä työntekijäistä ainoita, jotka pääsee kirjautumaan tuolle palvelimelle tuolla konehuoneessa. Mä kerran yritin, mutta se sano jotain ettei minulla ole

Tietokone ja verkot

24.1.2005

oikeuksia. Ilmeisesti se on niin hieno laite, ettei meitä muita sinne päästetä.

- Kaikkien meidän koneissa käytetään kuulemma jotain DHCP:tä, jotta me päästään internetiin ja sitä tullaan käyttämään edelleenkin vaikka saadaan uusi palvelin. En tiedä mikä se on, mutta minun käskettiin kirjoittaa se tähän.
- Niin ja tuo salasana juttu. Homma pitäisi tehdä niin, että meidän salasana pysyy samoina.
- Sitten siellä palvelimella on jotain kansioita, jotka tulisi siirtää uudelle palvelimelle. En tiedä mitkä, mutta niissä on kuulemma tärkeitä juttuja. Ilmeisesti sinä tiedät.
- Ohjelmia ei siellä palvelimella vissiin muuta ole kun se joku kaapelointiohjelma ja sitten Acrobaatti. Ne kyllä tulisi toimia uudessakin palvelimessa. Niiden asennusjutut on siellä palvelimella jos tarvii.

Terkut sulle ja hauskaa työpäivää!!

t. Sihteerikko

p.s Niin ja saisinkos minä tähän minun kannettavan verkkoon siten, että mä voisinn mennä keittiöön keitteleen kahvia ja samalla tekemään töitä. On nimittäin tyhmää kun on kannettava, mutta sen tarvitsee aina olla tuon tyhmän letkun päässä jos haluan internetiin. Minulla oli toi kannettava mukana yhdessä seminaarissa ja siellä se oli verkossa ihan yx kaks ilman pihaa.