

HP:n lohikäärme vartioi teletietoja

8.5.2007 10:30 — Tuomas Karvonen

HP ilmoittaa tuovansa televiestintämarkkinoille uuden tiedon säilyttämiskäytännön. Tiedon paremman käytettävyyden myötä televiestintäpalveluita tarjoavat yritykset voivat yhdessä viranomaisten kanssa tehdä tehokkaammin työtä globaalia terrorismia, järjestäytyneitä rikollisuutta sekä laitonta huumekauppaa vastaan, yhtiö lupaa.

Eri puolilla maailmaa palveluntarjoajat tulevat kohtaamaan työläisiä haasteita, kun viranomaiset haluavat heidän keräävän ja tallentavan tietoja mitä erilaisemmista lähteistä. Tällaiset pyynnöt kohdistuvat esimerkiksi kiinteään ja langattomaan puheliikenteeseen, sähköposti- ja puheviesteihin, internetin käyttöön, ip-puheluihin ja tekstiviesteihin.

Tällöin tyypillinen teleoperaattori tallentaisi miljardeja puhelu- ja tapahtumatietoja päivittäin. Vaikka varsinaista sisältöä ei edes tallennettaisi, dataa saattaisi kertyä helposti satoja teratavuja vuosittain, HP arvioi.

HP Dragon (Data Retention and Guardian Online) -ratkaisu on suunniteltu ylittämään perinteisen tallennuksen rajat. Ratkaisu on tarkoitettu erityisesti palveluntarjoajille, jotka tarvitsevat toiminnassaan skaalautuvan järjestelmän keräämään massiivisia määriä puhe- ja dataliikennettä verkoistaan.

Tieto voidaan säilyttää joko kuukausia tai vuosia ja noutaa arkistosta lähes reaaliaikaisesti esimerkiksi viranomaisen pyynnöstä. Järjestelmässä on myös vakaat tietoturvaominaisuudet, joilla HP:n mukaan turvataan tietojen koskemattomuus.

EU vaatii säilytystä

Dragon on otettu käyttöön seitsemässä yrityksessä Italiassa ja Turkissa. Euroopan unioni on hyväksynyt tietojen säilyttämisvaatimukset ja sen 27 jäsenvaltiota ovat yhdistämässä kyseisen lakikehyksen kansalliseen lainsäädäntöönsä.

Ratkaisun arkkitehtuuri voidaan integroida jo olemassa oleviin verkkolaitteistoihin, välitysjärjestelmiin sekä muihin liiketoiminta- ja operatiivisiin järjestelmiin.

Dragon yhdistää HP:n eri tuotteita ja palveluita. Valikoimassa on esimerkiksi HP Integrity - ja HP ProLiant -palvelimia, Atca-pohjaisia HP Blade -palvelimia, HP ILM Tiered -tallennusratkaisuja, tallennustuotteita, HP Dragon -ohjelmisto, HP BSS -ohjelmisto sekä laajasti HP:n erilaisia palveluita.

Ratkaisu sisältää myös teknologioita muilta yrityksiltä, kuten Ciscolta ja Oraclelta.

<http://www.digitoday.fi/mobiili/2007/05/08/hpn-lohikaarme-vartioi-teletietoja/200711142/66>