

cloud computing



”Oman palvelimen tekninen ylläpito maksaa yleensä enemmän kuin vastaava pilvipalvelu – lisäksi voit unohtaa lisenssimaksut, järjestelmäpäivitykset, leasing-kulut, konesalivuokrat ja sähkölaskut.”

Sähköpostin suodatuspalvelu –pilvipalvelu™



Virus- ja roskapostisuodatus tehdään ensisijaisesti palvelussa ennen viestin saapumista yrityksen postipalvelimelle, mikä tehostaa turvallisuuden lisäksi myös palvelimen käytettävyyttä

Lisäksi voidaan suojata myös käyttäjän työasema siihen asennetulla ohjelmistolla, jota päivitetään aina kun työasema on yhteydessä Internetiin

Virus- ja vakoiluohjelmien suodatus tehdään automaattisesti kaikille sähköposteille ja liitteille useilla eri torjuntamenetelmillä niin, että käyttäjän yksityisyydensuoja ei vaarannu

Palvelu toimii kaikkien operaattoreiden verkossa ja myös eri sähköpostipalveluja tarjoavien operaattoreiden tai yrityksen oman sähköpostipalvelimen yhteydessä

Turvallinen, ei yllättäviä menoja, kuukausimaksuun sisältyvät tarvittavat laitteet ja ohjelmistot.

Sähköpostin suodatuspalvelu – pilvipalvelu™

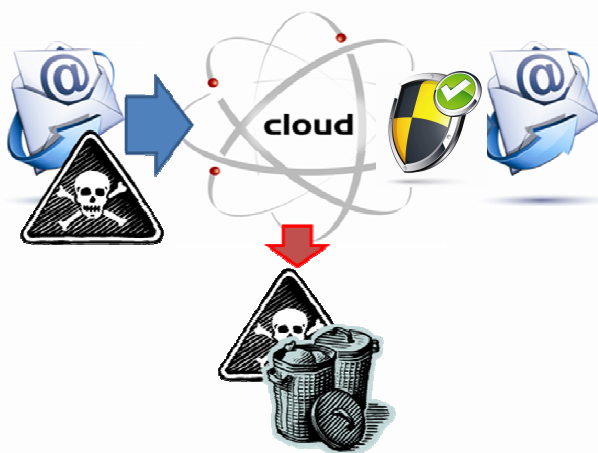
Roskaposti (tunnetaan myös nimityksillä ”spämmi” ja ”sähköpostimainonta”) muodosti eräiden arvioiden mukaan jo yli 75% sähköpostiliikenteestä loppuvuonna 2009. Roskapostin vastaanottaminen kuormittaa sähköpostipalvelimen resursseja. Käyttäjälle asti tullut roskaposti aiheuttaa ajanhukkaa ja vaivaa, minkä lisäksi se voi sisältönsä vuoksi olla myös hyvin kiusallista käyttäjille.

Roskapostin mukana leviää usein haittaohjelmia kuten viruksia ja matoja, joiden avulla rikolliset ja hakkerit ottavat haltuunsa yritysten työasemia ja palvelimia sekä etsivät näiltä mm luottokortti- ja pankkitietoja. Roskapostittajat myös seuraavat viestiensä läpimenoa ja lukemista eri keinoin, jotka vaarantavat käyttäjien yksityisyyden.

Roskapostin lisäksi viruksia ja matoja voivat levittää Internet –sivustot, joiden suojaus on murrettu tai jotka on perustettu tähän tarkoitukseen. Haittaohjelmat ovat sitä yleisempiä mitä yleisempi käyttäjärjestelmä ja työasemassa käytetty selain ovat, mutta niitä on havaittu myös mobiileissa päätelaitteissa.

Yleisimmin käytetyt toiminnallisuudet

Suodatuspalvelu havaitsee roskaposti- ja virusviestit sähköpostista jo ennen kuin viestit saapuvat yrityksen postipalvelimelle, mikä parantaa sähköpostin turvallisuuden lisäksi myös sähköpostin käytettävyyttä.



Järjestelmä suodattaa roskapostin käytännössä 96 ... 99 prosentin tarkkuudella. Viestien monimuotoisuudesta johtuen aivan kaikkea roskapostia ei ole mahdollista poistaa automaattisesti ja liian tiukalla suodatuksella myös asiallisia viestejä saatetaan luokitella roskapostiksi.

Saapuvat sähköpostiviestit tarkastetaan virusten ja haittaohjelmien varalta ohjelmistoilla niin, ettei käyttäjien yksityisyydensuoja vaarannu. Palvelu tarkistaa automaattisesti kaikki sähköpostilaatikkoon tulevat viestit liitetiedostoineen hyödyntäen useaa erillistä torjuntamenetelmää ja poistaa viruksia ja vakoiluohjelmia sisältävät viestit. Selaimen avulla käyttäjät voivat tarkastella roskaposteiksi luokiteltuja viestejä ja halutessaan palauttaa mahdolliset väärin poistetut asialliset viestit.

Suodatuspalvelu toimii kaikkien operaattorien verkossa. Suodatettavat sähköpostilaatikot voivat sijaita Cloud Computing Oy:n tai toisen operaattorin palvelussa, toisen operaattorin palvelimella tai asiakkaan omalla palvelimella.

Suodatuspalvelu määritetään erikseen kullekin sähköpostitunnukselle.

Esimerkiksi Internet -selailun kautta leviävien haittaohjelmien vuoksi palveluun sisältyy myös mahdollisuus asentaa käyttäjän työasemalle erillinen suojausohjelmisto, jolloin työasema on suojattu myös muuta kautta kuin sähköpostitse leviäviltä haittaohjelmilta.

Ohjelmistoa päivitetään osana Sähköpostin suodatuspalvelua aina kun työasema on yhteydessä Internetiin ja se toimii automaattisesti taustalla tarkistaen työaseman tiedostoja ja ohjelmia aina kun työasema on käytössä.



Tekniset vaatimukset

Palvelimella toteutettu ensisijainen suodatuspalvelu toimii useimpien sähköpostipalvelinten, –ohjelmistojen ja eri operaattoreiden tarjoamien sähköpostipalveluiden kanssa.

Työasemakohtainen suojausohjelmisto toimii yleisimpien käyttäjärjestelmien (windows, linux) kanssa. Suojausohjelmiston päivittämiseen riittää Internetin selailuun ja sähköpostien lukuun tyyppillisesti käytetty 1 Mbs –nopeus.

Yhteys voi olla myös langaton.

Yleiset sopimusehdot – katso www.thecloudonline.com