

TILI eli ASIOINTITUNNUS avain eri käyttöjärjestelmiin

Tietokoneiden käyttöjärjestelmien ympärille on syntynyt oma laitteiden ja palvelujen ekosysteeminsä, joita hallitaan eri tilien avulla. Kolme suurta hallitsee:

1. *Android* ja **Google-tili**
2. *Microsoftin Windows* ja **Microsoft-tili**
3. *Applen iOS, Mac OS* ja **Apple ID**

Nämä tilit ovat käyttäjilleen maksuttomia.

Tilien asiointitunnus muodostuu **sähköpostiosoitteen ja salasanan yhdistelmästä**.

Tiliä tarvitset mm. seuraaviin tarkoituksiin: sovelluksien lataaminen ja päivittäminen, eri laitteitasi tietojen synkronoiminen keskenään ja pilvipalvelujen käyttö.

Kun uuden laitteen hankinta tulee ajankohtaiseksi, kannattaa harkita vaihtoehtoa saman ekosysteemin sisältä. Jos sinulla jo on esim. Android-käyttöjärjestelmän kännykkä, uusi tabletti samasta tuotepiheestä yksinkertaistaa käyttöönottoa. Samalla Google-tilin tunnuksesta voit hallita molempia laitteita. Samoin vastaavasti Microsoft- ja Apple-laitteiden kohdalla.

Minkä tilin laitteellesi tarvitsetkin, tallenna salasana muistiin erilliseen paikkaan!

Huom. Jos tilin luomisessa sinua auttaa toinen henkilö, huolehdi siitä, että saat itsellesi talteen sekä sähköpostiosoitteen että salasanan.

Huom. samaa sähköpostiosoitetta voit halutessasi käyttää sekä Google-, Microsoft- että Apple-tilin käyttäjänimenä, mutta salasanat on syytä pitää erillisinä. (On ehkä kuitenkin selvempää hallita näitä ympäristöjä eri sähköpostiosoitteilla.)

Yleiskatsaus Google- , Microsoft- ja Apple-tileihin Tarkempi kuvaus seuraavilla sivuilla			
	Google-tili	Microsoft-tili	Apple ID
<i>Mihin laitteisiin?</i>	Android (esim. Samsung, LG, Huawei, Sony...)	Windows-laitteet: Windows-pöytäkone/ lappäri/tabletti, Windows Phone (Lumia) ...	Mac, iPad, iPhone, iPod
<i>Asiointitunnus (sähköposti & salasana)</i>	Esim. gmail-osoite	Esim. outlook, hotmail, gmail, yahoo -osoite	Mikä tahansa s-postiosoite
<i>Ohjeet tilin luomiseksi</i>	<a href="http://tinyurl.com/LuoGoog
leTili">http://tinyurl.com/LuoGoog leTili	<a href="http://tinyurl.com/LuoMS-Til
i">http://tinyurl.com/LuoMS-Til i	http://tinyurl.com/LuoAppleID
<i>Sovelluskauppa</i>	Play-kauppa	Windows-kauppa	AppStore
<i>Pilvitalennuspalvelu</i>	Google Drive	OneDrive	iCloud
<i>Toimisto-ohjelmat pilvipalveluna</i>	Google Apps	Office 365	Pages, Numbers, Keynote

Google-tili	
Mikä on Google-tili ja mihin sitä tarvitaan?	<ul style="list-style-type: none">• Google-tili on <i>käyttäjätili</i> tai <i>asiointitunnus</i>, jolla voit hallinnoida Googlen tarjoamia nettipalveluja.• Tilin perustaminen ja käyttö on <i>maksutonta</i>.• Google-tilin tunnus on <i>sähköpostiosoitteen ja salasanan yhdistelmä</i>.• Android-käyttöjärjestelmää käyttävissä kännyköissä ja tableteissa tarvitaan Google-tiliä. Sen avulla järjestelmän päivitykset latautuvat laitteelle, ja voit ladata uusia sovelluksia Play-kaupasta.• Google-tilin tunnuksella (sähköpostiosoite & salasana) voit kirjautua omiin Google-palveluihisi miltä verkkolaitteelta tahansa.• HUOM! Tallenna salasana muistiin erilliseen paikkaan, josta löydät sen tarvittaessa.
Google-tilin luominen	Jos käytössäsi on gmail-sähköpostiosoite, sinulla on jo Google-tili eikä uutta tiliä ole tarpeen luoda. Ohjeet uuden gmail-tilin luomiseksi: http://tinyurl.com/LuoGoogleTili
Olemassa oleva sähköpostiosoite Google-tiliksi. Vaihtoehtoinen sähköpostiosoite	Google-tilisi tunnus voi olla myös muu olemassaoleva sähköpostiosoitteesi, joka ei ole gmail-osoite. Voit myös lisätä Google-tiliin gmail-osoitteen lisäksi <i>vaihtoehtoisen sähköpostiosoitteen</i> ja kirjautua kummalla tahansa.
Salasana unohtunut?	Tilin salasanan palautusvaihtoehdot kannattaa lisätä Google-tilin tietoihin. <ul style="list-style-type: none">• Kun lisäät <i>puhelinnumerosi</i> tilin rekisteritietoihin, voit saada tekstiviestillä koodin, jonka avulla voit vaihtaa unohtuneen salasanan uudeksi.• Jos sinulla on <i>vaihtoehtoinen sähköpostiosoite</i> käytössä, se kannattaa lisätä tietoihin. Myös sen avulla voit saada linkin unohtuneen salasanan muuttamiseksi. Google-tuen ohjeet: https://support.google.com/accounts/answer/183723?hl=fi&ref_topic=3382255
Mihin kaikkeen Google-tiliä voi käyttää?	Voit kirjautua miltä verkkolaitteelta tahansa Google-tiliisi ja käyttää esimerkiksi näitä palveluita: <ul style="list-style-type: none">• <i>Gmail-sähköposti</i>

	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Kalenteri</i> • Google-pilvitallennuspalvelu: käytettävissä on <i>15 Gt ilmaista tallennustilaa</i>, joka jakautuu Google Driven, Gmailin ja Kuvat-palvelun kesken • <i>Google Drive</i>: Voit luoda ja tallentaa asiakirjoja, esimerkiksi tekstinkäsittelyä, taulukkolaskentaa tai esitysgrafiikkaa. Et tarvitse enää erillisiä ohjelmia näitä varten. Voit tallentaa kuvia ja dokumentteja Drive-palveluun ja jakaa niitä linkkeinä nimetyille vastaanottajille, ryhmille tai julkisesti. Voit säilyttää siellä omien tiedostojesi varmuuskopiot. Driven tarkempi esittely: https://www.google.com/intl/fi_fi/drive/ • <i>Blogger</i>. Voit luoda ja julkaista omaa blogiasi. <p>Google tarjoaa myös monia muita palveluita. Osaan näistä ei ole tarpeen kirjautua omilla tunnuksilla; tunnetuin on Googlen hakupalvelu.</p>
<p>Google-tilipalvelun ohjeet</p>	<p>https://support.google.com/accounts#topic=3382296</p>
<p>Gmail-osoite muissa palveluissa</p>	<p>Voit käyttää gmail-osoitettasi halutessasi myös esimerkiksi Microsoft-tilin tai Apple-ID:n tunnuksena. Käytä muissa palveluissa <i>eri salasanaa</i> saman gmail-osoitteen parina!</p>

Microsoft-tili Entinen Windows Live ID	
Mikä on Microsoft-tili ja mihin sitä tarvitaan?	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft-tili (MS-tili) on <i>sähköpostiosoitteen ja salasanan yhdistelmä</i>, jolla kirjaudut Windowsiin • MS-tili kytkee yhteen kaikki Windows-laitteesi. Pääset omiin yhteys-, kalenteri- ym. tietoihisi eri laitteiltasi. • MS-tilin tunnuksilla voit kirjautua omalle tilillesi mistä tahansa laitteesta. • MS-tiliä tarvitset, jotta voit ladata uusia sovelluksia kännykkääsi Windows-kaupasta, ja sen kautta sovellukset päivittyvät. • <i>Onedrive</i>, tilaa pilvessä 15GB omille asiakirjoille, tiedostoille, valokuville jne. • Automaattinen kuvien varmuuskopiointi. • <i>Office 365</i>, tekstinkäsittely, taulukkolaskenta ym ohjelmat pilvipalveluina. • Xbox Live viihdepalvelut kuten verkkopelit, elokuvat, musiikki... • Kadonnutta puhelinta voit etsiä MS-tunnuksilla tietokoneen kautta.
Huomioitavaa	<p>Windows-laitteen käyttäjätiliksi voit vaihtoehtoisesti luoda myös "<i>paikallisen tilin</i>", jolla hoituvat sähköposti ja internetin käyttö. Se on kuitenkin sidottu laitteeseen, johon se on luotu, eikä paikalliseen tiliin sisälly verkko-/pilvipalveluita.</p> <p>Normaalisti uudelle laitteelle kannattaa luoda MS-tili, ellei ole erityisiä syitä pitäytyä paikallisessa tilissä.</p>
Asiointitunnus/ käyttäjätunnus	<p>Sähköpostiosoite: esimerkiksi outlook.com, gmail.com, yahoo.com ja moni muu käy. (Kotimaiset sähköpostiosoitteet kuten luukku.com, suomi24.fi, saunalahti.fi, welho.com, pp.inet.fi, elisanet.fi, on koettu välillä hankaliksi MS-tiliä perustettaessa.)</p> <p>Jos käytät asiointitunnuksena olemassa olevaa (gmail.com tms) -sähköpostiosoitetta, se varmennetaan MS-tilin luonnin yhteydessä</p>
Tilin luominen	<p>Microsoftin ohjeet: http://tinyurl.com/LuoMS-Tili</p>

<p>Tilin luonnissa huomioitavaa</p>	<p><i>Käyttäjänimi</i> (sähköpostiosoitteesi) ja <i>salasana</i></p> <p>HUOM! Tallenna salasana muistiin erilliseen paikkaan, josta löydät sen tarvittaessa!</p> <p><i>Puhelinnumero</i>: Kännykkänumero kannattaa antaa tilin rekisteröintitiedoissa. Jos on tarpeen palauttaa tili (salasana on unohtunut), saat kännykän kautta koodin, jonka avulla pääset vaihtamaan uuden salasanan.</p> <p><i>Syntymäpäivä</i>: Anna oikea syntymäaikasi/-vuotesi, jotta käy ilmi että olet täysi-ikäinen ja voit käyttää Windows-kauppaa. Kansallisuus tärkeä – jos USA, Windows-kaupassa paikalliset rajoitukset tms...</p>
<p>Yksi/useita tilejä</p>	<p>Yksi henkilö voi rekisteröidä useita Microsoft-tilejä</p>
<p>Vaihtoehtoinen sähköpostiosoite</p>	<p>Aliakset (eri sähköpostiosoitteet) mahdollisia. Alias on toinen sähköpostiosoite, joka käyttää samaa Saapuneet-kansiota, yhteystietoluetteloa ja tilin asetuksia kuin ensisijainen sähköpostiosoite.</p>
<p>Tilin palauttaminen (salasanan unohtuttua)</p>	<p>Vaihtoehtoisen sähköpostiosoitteen tai puhelinnumeron avulla</p>
<p>Skype</p>	<p>Skype on yksi Microsoftin palveluista, joten voit käyttää sitä joko (aiemmin luoduilla) Skypen omilla tunnuksilla tai MS-tilin tunnuksilla</p>

Apple-tili (Apple ID)	
Apple ID:tä tarvitaan Applen laitteiden käytössä: Mac - iPad - iPhone - iPod	
Asiointitunnus/käyttäjätunnus eli Apple ID	<p>käyttäjänimi@xxxxxxxx.yyy</p> <p>Sähköpostiosoitteen ja salasanan yhdistelmä - melkein mikä tahansa nykyinen sähköpostiosoite kelpaa.</p> <p>Luo kuitenkin eri salasana!</p> <p>HUOM! Tallenna salasana muistiin erilliseen paikkaan, josta löydät sen tarvittaessa.</p>
Käyttö asiointissa	<p>Tarvitset Apple ID:tä kaikkeen, mitä teet Applen kanssa - käyttäessäsi Applen laitteita, ohjelmistoja ja palveluja: AppStore, iTunesStore, iBookStore, iCloud, iMessage, AppleTV, Facetime, etsi iPhone, yms.</p>
Pilvitalennustila	<p>iCloud Drive - 5GB ilmaista tilaa (lisää tilaa saa rahalla).</p> <p>Vakiovarmistukset (esim. yhteystiedot, kalenteri, ostokset, asetukset), omat kuvat, dokumentit yms.</p>
Yksi /useita tilejä	<p>Apple ID on ensisijainen sähköpostiosoite (melkein mikä vain käytössäsi jo oleva kelpaa).</p> <p>Vaihtoehtoinen sähköpostiosoite kannattaa rekisteröidä profiiliin - esim. unohtuneen salasanan palauttaminen sen avulla.</p>
Sähköpostiosoite	<p>Voit käyttää aikaisemmin käyttämäsi sähköpostipalvelua entiseen tapaan, vaikka rekisteröitkin saman osoitteen Apple ID:ksi, sähköpostissa ei mikään muutu.</p> <p>Apple lähettää osoitteeseen ilmoituksia/vahvistuksia.</p>
Huomioitavaa tilin luonnissa	<p>Turvakysymykset, palautussähköpostiosoite, lisää myös puhelinnumero profiiliin (valinnainen mutta hyödyllinen, jos salasana on päässyt unohtumaan)</p>
Kaikki ohjeet suomenkielellä	<p>Selkeät toimintaohjeet eri tilanteisiin Apple ID:n kanssa:</p> <p>https://appleid.apple.com/fi/account/home</p>
Tilin luominen	<p>Apple ID:n voit luoda mm. tietokoneella, iPadillä, iPhonella:</p> <p>https://appleid.apple.com/account?localang=fi_FI</p>
Unohtuneen salasanan vaihtaminen	<p>Olethan lisännyt profiilitietoihisi palautussähköpostiosoitteen?</p>

	https://support.apple.com/fi-fi/HT5787
Unohtunut Apple ID	Näin voit yrittää löytää hukatun AppleID:n - jos se on kuitenkin joskus luotu: https://support.apple.com/fi-fi/HT201354

Yhteenveto

Omilla avaimillasi pääset sisään! Ovia voi olla useita; välillä kirjoitat sähköpostia kannettavalla ja jatkat myöhemmin kotikoneella. Otat kuvia kännykällä ja jaat niitä saman tien ystävilleesi somessa. Hankit mobiililaitteeseen uusia sovelluksia, päivität jo hankittuja.

Avaimesi kaikkeen tähän on oma tilisi, on se sitten Google, Microsoft tai Apple. Kirjautumalla omilla tunnuksillasi todistat, että sinä olet sinä. Ja avaimet pidetään hyvässä tallessa!

Aiheesta myös Ikinörtti-blogissa 11.09.2015 [Elämää tilien kanssa](#)

Enter-työryhmä:

Lea Grönlund, Marjatta Ikkala, Unelma Krakau, Seppo Laine, Ari Nassi, Kari Pulkkinen, Esko Rautila, Kati Roiha, Aulikki Uusitalo-Kasvio, Pirjo Viskari