# Kõigile, kes uuendasid - 2. august on Windows 10 suure uuenduse päev

10 aastat tagasi - 31.07.2016 Autor: AM

Aasta tagasi, 29. juulil 2015 tuli välja Microsofti uus operatsioonisüsteem Windows 10. Aasta hiljem, 29. juulil 2016 lõppes selle tasuta uuendamine Windows 10 peale. Need, kes uuendasid, saavad Microsoftilt preemiaks 2. augustil välja tuleva Windows 10 ajaloo suurima uuenduse. Teised peavad nüüd Windows 10 ostma, kuid on ka üks tasuta võimalus (sellest loe siit).




Suur 2. augusti uuendus tuunib hoolega mitmeid seniseid funktsioone ja Microsofti lubaduste järgi muudab operatsioonisüsteemi veelgi stabiilsemaks ja mugavamaks. Lisaks tuleb juurde ka täiesti uusi omadusi, mis peaksid arvutitööle uusi võimalusi andma. Osa neist on küll tavalise Eesti kasutaja jaoks mõttetud, osa aga väga vajalikud.

AM uuris erinevatest allikatest, mida uut siis Windows 10 peale ülehomset võiks pakkuda.

**Dark Theme**

Musta taustaga Windows 10 teema on paljudele meelepärane, sest hämaras töötades on valge taust liiga ere ja must sulandub hästi ka monitoride ja sülerite ekraanide musta raamiga. Lisaks Windowsi enda akendele saab mustaks keerata kaasatulevad tüüpilised Windowsi äppid. Kui seadmel on AMOLED ekraan, siis aitab must teema akut oluliselt säästa.

**Project to PC**

Windows 10 ja vastavat omadust toetav arvuti (*wireless display* üle Miracasti vms) lubas juba praegu oma arvuti pilti juhtmevabalt näiteks sobivasse

nutitelerisse saata, kuid peale Windowsi uuendust on võimalik oma ekraanipilti ka teistesse arvutitesse suunata. Project to PC sarnaneb remote desktopiga. Ekraanipilti saab suunata nii arvutist kui (Windowsiga) telefonist. Lisaks oma arvuti ekraani näitamisele teises arvutis saab kasutada ka teise arvuti klaviatuuri ja hiirt ning muid ühilduvaid lisaseadmeid. See võib olla vajalik omadus paljudele ärikasutajatele millegi jagamiseks, mille sisu siiski ei tahaks võõrasse arvutisse saata.

### Teadete sünkroniseerimine telefoniga

Oma Windowsiga arvutist teadete saamine telefoni ja vastupidi on küll olnud võimalik, kuid keeruline. Windowsi uuendusega on selleks vajalikud tööriistad sisse ehitatud. Toetatud on nii Windows 10 kui Androidiga telefonid. Mõned uudised mainivad ka IOS-i, kuid Microsoftile lähemal seisvad allikad, näiteks Windows Central seda ei maini. Sünkroniseerimiseks on vaja Cortanat, mis süngib kõik mobiiliäppide teated arvutiga. SMS-idele saab niimoodi ka arvutist otse vastata, samuti mõnedele suhtlusäppide teadetele. Lisaks võib tõsta fotosid telefonist arvutisse.

Windows Centrali testist selgus, et jagatud teated ei ilmu kõigile seadmetele kohe, vaid suure hilinemisega ning mõnikord jäävad üldse ilmumata.

### Teadete ikoon interaktiivsemaks

Action Center ehk Windowsi teadetekeskus näitab seni paremal all nurgas kas tühja või täidetud "jutumulli" olenevalt sellest, kas on uusi teateid või mitte. Nüüd on see ikoon interaktiivsem: kui teade saabub, vahetatakse ikoon vastava äpp´i ikooniks, kust teade tuli ja hiljem näidatakse vaatamata teadete arvu. Teated ise aga sisaldavad lisaks tekstile ka pilte ja valikunuppe.

### Veelgi parem turvalisus

Tavainimesele veidi keeruline, aga spetsialistile arusaadav on Windows 10 uutmoodi turvasüsteem, mis kasutab ära protsessori riistvaralisi omadusi teise või kolmanda osapoole tarkvara eemalhoidmiseks Windowsi olulistest komponentidest. Vaata lähemalt siit.

## Asjad, mida vajab teatud kitsam seltskond

### Windowsi äpp´id XBox One´is

Neile, kes kasutavad Xbox One´i, on võimalusi juurde tulemas. Nimelt saab mängukonsoolis kasutada peagi ka Windows 10 äppe. Xbox Play Anywhere programmiga saab osta mängu üks kord ja kasutada seda Windows 10-ga PCs ja Xbox One´is, kus on võimalik sünkroniseerida oma mängu progressi mõlemi seadme vahel. Xbox Play Anywhere mängud on saadaval ühises poes Windows 10 ja Xbox One´i jaoks. Olemas on juba näiteks Netflixi, Groove Musicu ja MSN Weather´i äpp´id, mida saab kasutada nii PC-s kui Xboxis. Ja muidugi ka mõned mängud.

**Hello**

Kui arvuti või süler toetab Windows 10 uut omadust Hello, siis seegi on saanud täiustusi. Hello aitab arvutisse sisse logida biomeetriliselt - kas sõrmejäljega, mis asendab parooli või mis veelgi lihtsam - näotuvastusega. Kui varem sai mõnedesse arvutitesse sisse lihtsalt veebikaamera ette istudes, siis nüüd asendatakse mistahes salvestatud paroolid näotuvastusega - kui arvuti ees oled sina ise, siis paroole pole vaja ning pääseb sisse logima veebilehtedele. Seda, kas arvuti toetab Hello´d, saab vaadata Seadetest *Account* **-** *Sign-in Options*. Kui seal on sisselogimise meetod Hello olemas, siis toetab. Praegu on Microsofti andmetel maailmas olemas vaid 8 erinevat mudelit (3 hübriidarvutit, 2 sülerit, 3 lauaarvutit), mis on võimelised Hello´d toetama. Hello toetus on ka mõnedel uuematel Windowsiga telefonidel.

**Cortana**

Kui sulle meeldib arvutiga inglise keeles rääkida ja käske jagada, siis Cortanast saab senisest parem ja intelligentsem abimees (või -naine). Häälkäsklustega saab peale uuendust teha mugavalt märkmeid, lasta mängida muusikat ("*Play rock music*"), lisada meeldetuletusi, broneerida koosolekuaegu otse Outlooki ja saata sõpradele dokumente vm faile. Cortanaga saab lisada meeldetuletusi, mis hüppavad esile etteantud aja saabudes, etteantud kohta jõudes või etteantud kontaktiga suheldes. Cortana oskab ka Androidiga telefonis istudes käske arvutile edastada ning peale uuendust ka arvutis telefoni teateid näidata.

**Edge brauser**

Kui oled vähemuse hulgas, kes kasutab Edge´i brauserit, siis siin on olulisi uuendusi. Esiteks - Hello´ga saab näotuvastusega sisse logida veebilehtedele, ilma et peaks paroole sisestama. Edge sai endale ka brauserilisad, näiteks AdBlockiga saab reklaamide näitamise ära keelata. Veebilehed saavad peale vastavat luba aga oma teateid edastada ka otse Windows 10 Action Centeri

kaudu.

**Windows Ink**

Kui sul on puuteekraaniga seade, on pliiatsi (või sõrmega) joonistamine muutunud oluliselt lahedamaks, mugavamaks ja võimalusterohkemaks. Käsitsikirjutatu tehakse tekstiks ja Cortana tunneb ära, kui mõnele sõnale on vaja midagi lisada (näiteks meeldetuletus homseks vms). Kuid see kõik on mitte eestikeelse, vaid ingliskeelse maailma jaoks (ja mõne suurkeele jaoks veel). Sketchpadiga saab teha jooniseid ja märkmeid, suure saavutusena on märgitud joonlaud, mis aitab märkmetes sirgeid jooni tõmmata ükskik mis nurga all. Mõned rakendused toetavad ka Windows Inkiga joonistamist, näiteks Microsofti kaardirakendus, kuhu saab teekonna käsitsi joonistada ja mis kohandatakse teekonnaks.

**Bash**

"Bash on Windows 10" aitab oma Linuxi asju Windowsi käsurealt ajada. Asjatundjad teavad, milleks seda vaja.

- Uudised
- Tarkvara

Pilt

