

Windows 10 Updates

Windows updates ontvangen via andere pc's in het lokale netwerk

Ralph Rademakers

QCS MAASTRICHT BV | FLORIJNRUWE 111-18 | 6218CA | MAASTRICHT

1 Doel

Middels dit document kunt u uw AirInternet dataverbinding beter beschermen tegen excessieve updates van Windows.

Probleem: De nieuwe updates van Windows 10 zorgen ervoor dat de databundel van AirInternet onnodig snel verbruikt wordt. Middels het volgen van onderstaand stappenplan minimaliseert u het dataverbruik tijdens het updaten.

Windows Update Verzendingsoptimalisatie is een functie in Windows 10 waarmee u updates en apps kunt installeren via andere pc's in uw lokale netwerk. Nu vraagt u zich wellicht af wat het nut is van deze functie. Wel, om te verduidelijken citeren we Microsoft: *"Met Windows Update Verzendingsoptimalisatie kunt u Windows-updates en Windows Store-apps verkrijgen van andere bronnen dan alleen Microsoft. Zo kunt u updates en apps sneller verkrijgen als u een beperkte of onbetrouwbare internetverbinding hebt. En als u meer dan één pc hebt, kan het de hoeveelheid internetbandbreedte verminderen die nodig is om al uw pc's up-to-date te houden. Verzendingsoptimalisatie verzendt ook updates en apps van uw pc naar andere pc's in uw lokale netwerk of naar pc's op internet."*

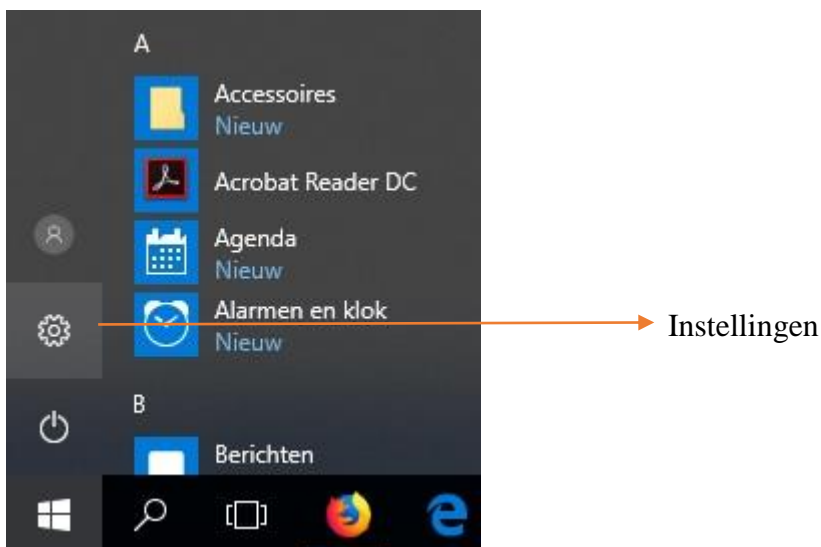
Niet alle computers in uw lokale netwerk zijn afhankelijk van de servers van Microsoft om updates binnen te halen. 1 pc is voldoende, de andere apparaten kunnen de updates via het lokale netwerk downloaden, wat u uiteraard tijd en bandbreedte kan besparen.

2 Oplossing

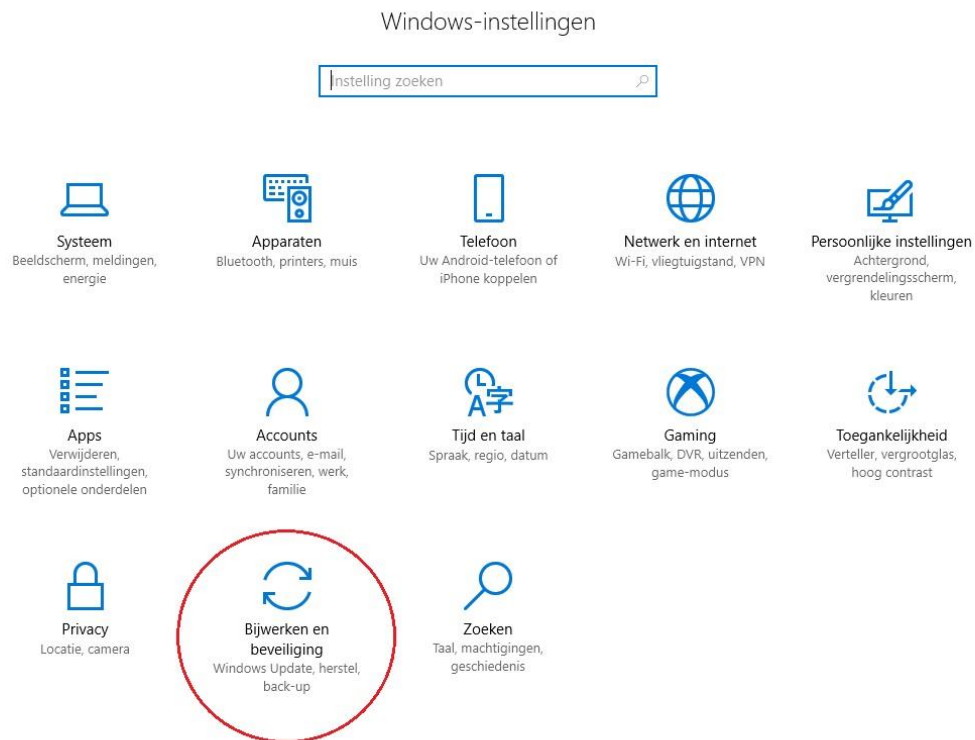
Windows 10 updates ontvangen via andere pc's in het lokale netwerk

Bij standaardinstellingen is de functie Verzendingsoptimalisatie geactiveerd. Wenst u dat te controleren, of eventueel de instelling er van aanpassen (dat kan ook, zie verderop), doet u het volgende:

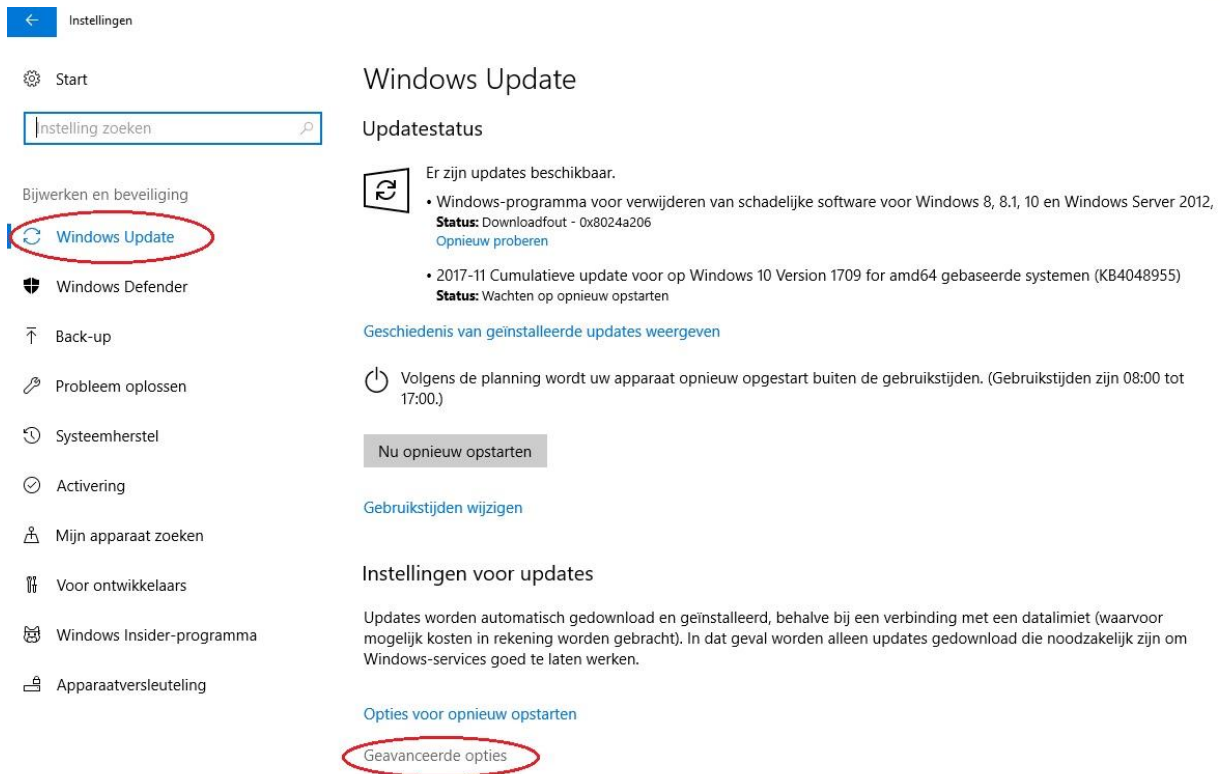
- Navigeer naar Start > Instellingen.



- In het dialoogvenster dat volgt, klikt, of drukt u op: *Bijwerken en beveiligen*.



- Bij het volgende dialoogvenster controleert u of Windows updates geselecteerd is in de linkerkolom. In het rechtergedeelte klikt u vervolgens op: *Geavanceerde opties* (zie schermafdruck).



Instellingen

Start

Instelling zoeken

Bijwerken en beveiliging

Windows Update

Windows Defender

Back-up

Probleem oplossen

Systeemherstel

Activering

Mijn apparaat zoeken

Voor ontwikkelaars

Windows Insider-programma

Apparaatversleuteling


Windows Update

Updatestatus

Er zijn updates beschikbaar.

- Windows-programma voor verwijderen van schadelijke software voor Windows 8, 8.1, 10 en Windows Server 2012.
Status: Downloadfout - 0x8024a206
[Opnieuw proberen](#)
- 2017-11 Cumulatieve update voor op Windows 10 Version 1709 for amd64 gebaseerde systemen (KB4048955)
Status: Wachten op opnieuw opstarten

[Geschiedenis van geïnstalleerde updates weergeven](#)

 Volgens de planning wordt uw apparaat opnieuw opgestart buiten de gebruikstijden. (Gebruikstijden zijn 08:00 tot 17:00.)

[Nu opnieuw opstarten](#)

[Gebruikstijden wijzigen](#)

Instellingen voor updates

Updates worden automatisch gedownload en geïnstalleerd, behalve bij een verbinding met een datalimiet (waarvoor mogelijk kosten in rekening worden gebracht). In dat geval worden alleen updates gedownload die noodzakelijk zijn om Windows-services goed te laten werken.

[Opties voor opnieuw opstarten](#)

[Geavanceerde opties](#)

- Bij de volgende stap, klikt u op: *Kiezen op welke manier updates worden geleverd.*

⚙️ Geavanceerde opties

Bepalen hoe updates worden geïnstalleerd

- Updates voor andere Microsoft-producten ontvangen tijdens het bijwerken van Windows

Stel in dat het apparaat automatisch wordt geïnstalleerd na een update. Dit doet u onder Privacy in [Aanmeldingsopties](#)

Kiezen wanneer updates worden geïnstalleerd

Kies het niveau van branchegereedheid om te bepalen wanneer onderdelenupdates worden geïnstalleerd. 'Semi-Annual-kanaal (Targeted)' betekent dat de update voor de meeste mensen klaarstaat en 'Semi-Annual-kanaal' betekent dat deze klaarstaat voor algemeen gebruik in organisaties.

Semi-Annual-kanaal (Targeted) ▾

Een onderdelenupdate bevat nieuwe mogelijkheden en verbeteringen. Deze kan gedurende dit aantal dagen worden uitgesteld:

0 ▾

Een kwaliteitsupdate bevat beveiligingsverbeteringen. Deze kan gedurende dit aantal dagen worden uitgesteld:

0 ▾

Updates onderbreken

U kunt de installatie van updates op dit apparaat tot 35 dagen tijdelijk onderbreken. Wanneer updates worden hervat, moet dit apparaat eerst de nieuwste updates hebben voordat dit weer kan worden onderbroken.

Uit

Als u nu onderbreekt, worden updates onderbroken tot 18-12-2017

- Als u deze beleidsinstelling inschakelt, worden updates automatisch gedownload, zelfs via verbindingen met een datalimiet (er kunnen kosten van toepassing zijn)

Delivery Optimization

Opmerking: tijdens het zoeken naar andere updates wordt Windows Update mogelijk automatisch bijgewerkt.

[Privacy-instellingen](#)

- U bent nu in het dialoogvenster waarin u kunt controleren hoe de updates worden binnengehaald. Zoals eerder aangehaald is de functie Verzendingsoptimalisatie bij standaardinstellingen geactiveerd. Wenst u enkel updates te ontvangen via andere pc's in uw lokaal netwerk, verplaatst u het bolletje naar: *pc's in het lokale netwerk*.



Delivery Optimization

Windows Update Delivery Optimization levert u snel en betrouwbaar Windows- en Store-app-updates en andere Microsoft-producten.

Downloads van andere pc's toestaan

Als u een onbetrouwbare internetverbinding hebt of als u meerdere apparaten bijwerkt, kunt u dit proces versnellen door downloads van andere pc's toe te staan.

Als u dit inschakelt, kan uw pc delen van eerder gedownloade Windows-updates en -apps verzenden naar pc's in uw lokale netwerk of op internet. Uw pc uploadt geen inhoud naar andere pc's op internet als u bent verbonden met een netwerk met datalimiet.

[Meer informatie](#)

Downloads van andere pc's toestaan



pc's in het lokale netwerk

pc's in het lokale netwerk en pc's op internet

[Geavanceerde opties](#)

[Activiteitbewaking](#)



Standaard is deze optie aangevinkt, deze verzetten naar pc's in het lokale netwerk. Om ook de beschikbare bandbreedte en uploadlimiet in te stellen klikt u vervolgens op Geavanceerde opties.

⚙️ Geavanceerde opties

Standaard wordt de hoeveelheid bandbreedte die uw apparaat gebruikt om Windows- en app-updates en andere Microsoft-producten te downloaden en te uploaden, dynamisch geoptimaliseerd. U kunt echter een specifieke limiet instellen als u zich zorgen maakt over dataverbruik.

Downloadinstellingen

- Beperken hoeveel bandbreedte wordt gebruikt om updates te downloaden op de achtergrond



Uploadinstellingen

- Beperken hoeveel bandbreedte wordt gebruikt om updates te uploaden naar andere pc's op internet



- Maandelijks uploadlimiet



Opmerking: als deze limiet wordt bereikt, stopt uw apparaat met uploaden naar andere pc's op internet.



Om uw verbinding te beschermen tegen overvloedig dataverbruik raden wij u aan alle bovenstaande 3 instellingen op 5 te zetten.

Door het opvolgen van al deze stappen bent u beter beschermt tegen excessieve updates en voorkomt u problemen met uw dataverbruik over AirInternet.

Succes!