

## FLANDERS NIEUWSFLASH BULLETIN

WERKJAAR 37 - EDITIE: OKTOBER 2021

Flanders Nieuwsflash Bulletin brengt maandelijks een overzicht van de artikels die verschenen zijn op onze website als Flanders Nieuwsflash Express. Bezoek onze website voor de meest recente artikels.

[www.flanderscomputerclub.be](http://www.flanderscomputerclub.be)

ANDROID - 27/10/2021

### FLUBOT-MALWARE IS TERUG

In mei van dit jaar was dit malwarevirus al eens heel actief. Het verspreidde zich toen razendsnel via sms-berichtjes en maakte zo tienduizenden slachtoffers.

#### **Ter herinnering:**

Criminelen stuurden je in naam van postbedrijven (zoals bijvoorbeeld van DHL) sms-berichtjes met daarin de vraag om een app te installeren. Volgens die berichtjes zou namelijk een pakketje onderweg zijn en de app was nodig om de status daarvan bij te houden. In werkelijkheid bevatte de applicatie een virus dat in staat was mensen van hun geld te beroven.



Ondertussen is FluBot terug van weggeweest maar in een aangepaste vorm. Het virus probeert je nu geen app meer aan te smeren, maar wel een zogenaamde beveiligingsupdate.

Dit gebeurt via een waarschuwingsscherm waarop vermeld staat dat je telefoon besmet is met de FluBot-malware. De enige manier waarop je dit virus kan verwijderen is door een 'beveiligingsupdate' op je smartphone te installeren. Hiervoor is een knop onderaan het waarschuwingsscherm voorzien.

### **Gebruik deze knop niet!!!**

Op het moment dat je de valse beveiligingsupdate installeert wordt de FluBot-malware op je toestel geïnstalleerd en heeft het virus vrij spel.

Experten zijn het erover eens dat deze versie van FluBot nog veel gevaarlijker is dan de voorgaande en vermoedelijk nog meer slachtoffers zal maken.

### **Hoe gaat dit virus te werk:**

Ook nu zijn de makers uit op geld. Het virus kopieert namelijk je bankgegevens waardoor het toegang krijgt tot je internetbankieren. Op dat moment wordt er door middel van phishing een neppe bank-app opgestart. Deze ziet er precies zo uit als de echte app. Van zodra je bent ingelogd, gaat de malware er met je bankgegevens vandoor. Je gebruikersnaam en wachtwoord worden vervolgens gebruikt om grote sommen geld over te boeken.

FluBot is een venijnig virus dat zich als een griep verspreidt. De malware heeft namelijk ook toegang tot je contactenlijst en stuurt vervolgens al je vrienden en kennissen eenzelfde bericht.

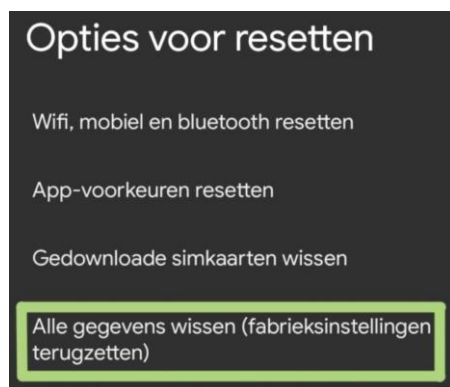
### **Kan je een besmetting herkennen?**

Ja, en gelukkig is het redelijk simpel. Meestal wordt er gebruik gemaakt van willekeurige 06-nummers om de sms'jes te versturen. Heel dikwijls bevatten de berichten ook spellingsfouten.

Heb je een vermoeden dat jouw smartphone is geïnfecteerd dan kan je dit eenvoudig controleren. Besmette Android-telefoons kunnen meestal niet meer de lijst met alle apps die op je toestel staan openen.

Kan je deze lijst nog wel zien dan is er waarschijnlijk niets aan de hand.

Ben je wel besmet dan zit er weinig anders op dan je smartphone weer helemaal naar de fabrieksinstellingen te resetten (*via Instellingen → Systeem → Opties voor resetten (of iets dat erop lijkt)*).



(Geraadpleegde bron: Android Planet)

---

**FREEWARE – 20/10/2021**

**SWIFTSEARCH – DE SNELLE ZOEKER**

Windows 10 heeft standaard een zoekfunctie aan boord. Spijtig genoeg is dit niet één van de beste onderdelen. Zoeken in Windows is traag, meestal niet

perfect en kost veel systeembronnen waardoor het Windowssysteem zelf ook nog eens vertraagt.

**SwiftSearch** is een portable programma dat we als vervanging kunnen gebruiken.

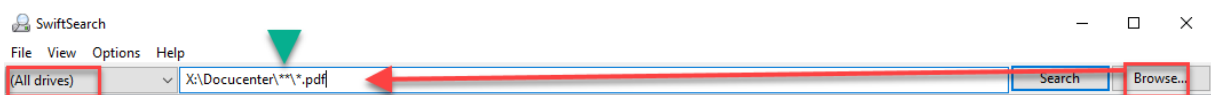
SwiftSearch is ongetwijfeld sneller dan elk ander zoekprogramma. Het is een geweldig programma als je meteen een bestand moet vinden.

De meeste zoekprogramma's zullen het zoekproces trachten te versnellen door uw harde schijven te indexeren als u even niets doet. SwiftSearch laat zien dat het ook anders en veel sneller kan en wel door direct de inhoudstabel van de schijven te benaderen. Deze methode is inderdaad extreem snel: 0,2 seconden om zo'n 5 TB aan data te doorzoeken. Wel werkt de methode enkel bij het NTFS-bestandssysteem.

De interface van het programma is vrij simpel.

Links bovenaan kan je een schijf selecteren en rechts daarvan geef je de zoekstring op waarbij je ook jokertekens en padnamen kan gebruiken.

Wil je slechts een gedeelte van een schijf onderzoeken, dan laat je de schijfselectie aan de linkerkant op **All Drives** staan en gebruik je de knop **Browse** aan de rechterkant om de juiste map te selecteren.



Let op de dubbele asterisk. Deze wil in het voorbeeld zeggen dat alle onderliggende mappen van X:\Docucenter moeten onderzocht worden. De snelheid waarmee SwiftSearch bestanden vindt is verbluffend.

In onze programmabibliotheek vind je het programma samen met de nodige info.

U kan het programma ook zelf downloaden via onderstaande link.

<https://sourceforge.net/projects/swiftsearch/>

(FVG)

---

## WINDOWS 11 – 12/10/2021 NIEUWE VERSIE WINDOWS UPDATE

Met het verschijnen van Windows 11 als opvolger van Windows 10 heeft Microsoft informatie vrijgegeven over hoe Windows 11 nieuwe updates zal uitvoeren.



De toekomstige updates zouden tot veertig procent kleiner zijn dan die van Windows 10 en zullen bovendien op de achtergrond plaatsvinden.

Om de belofte van veertig procent kleinere updates waar te kunnen maken, heeft Microsoft een aantal verbeteringen doorgevoerd aan het updatesysteem. Zo zal bij het controleren voor updates, Windows 11 de inhoud van de nieuwe update vergelijken met de updates die reeds op jouw computer staan. Het systeem zal daarna enkel de noodzakelijke onderdelen

downloaden, waardoor de grootte van de uit te voeren updates zou moeten dalen.

Windows 11 zal ook nog slecht één grote update per jaar hebben zoals dat ook het geval is bij concurrent Apple (*macOS*).

Een andere vernieuwing is dat Windows-updates voortaan automatisch zullen worden gedownload op momenten dat de pc niet actief in gebruik is.

Microsoft zal hier gebruik maken van de nieuwste versie van zijn AI (*artificiële (of kunstmatige) intelligentie*) en machine learning-software (*gebruik van algoritmes waarmee software kan worden getraind*). Dit zou moeten helpen bepalen tussen welke uren je niet actief op je computer of laptop werkt.

Negatief in de nieuwe werkwijze is dat gebruikers ook in Windows 11, nadat een update is gedownload en geïnstalleerd, nog steeds hun apparaat manueel moeten herstarten. Dit is vooral belangrijk wanneer je de standaard instelling 'Snel opstarten' gebruikt. Hopelijk lost Microsoft ook dit in de toekomst nog op.

(Geraadpleegde bron: TechRadar)

---

**INFO - 07/10/2021**

## **ONS HUIDIG TELECOMGEDRAG IN CIJFERS**

Het **BIPT** (*Belgisch Instituut voor postdiensten en telecommunicatie*) heeft begin oktober de nieuwste cijfers bekend gemaakt over het internet- en telefoniegebruik in ons land.



### **Operatoren**

Proximus blijft de populairste telecomoperator in ons land met 46%, maar het verliest net zoals de vorige jaren wel marktaandeel. Tien jaar geleden was het marktaandeel van Proximus nog 67%.

De meeste gebruikers kiezen hun operator op dit ogenblik vooral op basis van de prijs van de bundel of het tariefplan.

Het BIPT wijst er echter op dat ook de bundels (*bijvoorbeeld televisie, vast internet en vaste telefonie*) over hun hoogtepunt zijn met een daling van 6% ten opzichte van enkele jaren geleden.

### **Telefonie**

Wat ons telefoneren betreft is er weinig verandering. Mobiele telefonie blijft met 93% stabiel. Het telefoneren via apps zoals WhatsApp, Teams, Zoom is het laatste jaar ook niet toegenomen.

Het gebruik van de vaste telefoon daarentegen blijft sterk dalen. Komende van 74% in 2019 naar 53% in 2020 halen we in 2021 nog slechts 46%.

### ***Kijkgedrag***

Televisie kijken via het internet blijft stijgen (+5%) vooral bij jongere kijkers. Hetzelfde voor streamingdiensten, betaalde televisie en video-on-demand (+8%).

### ***Sociale media***

WhatsApp en Facebook blijven in ons land de populairste apps om online te bellen en berichten te sturen. Ze verliezen wel heel wat marktaandeel.

Voor WhatsApp belanden we nu op 72% marktaandeel ten opzichte van 83% in 2020 en 94% in 2019. Facebook eindigt op 72% marktaandeel tegenover 77% vorig jaar.

Veel gebruikers geven aan dat ze voor hun privacy naar alternatieve apps zijn overgestapt, vandaar de dalingen.

FaceTime daarentegen zit wel in de lift met 34% in 2021 en komende van 25% in 2020 en 14% in 2019.

Ook Skype (*vanaf Win11: Teams*) doet het terug beter.

(Geraadpleegde bronnen: BIPT, Belga News Agency)

#### **Secretariaat**

p/a  
Moretuslei 3  
B-2180 Ekeren

#### **Informatie**

Per post: via secretariaat  
Per telefoon: 0032 3 2895573  
Per e-mail: [info@flanderscomputerclub.be](mailto:info@flanderscomputerclub.be)

#### **Lidgelden**

60 EUR voor 1 jaar  
IBAN: BE23 9731 6510 9491  
BIC: ARSPBE22

---

**Redactie: Frank Van Goolen**

---