



# GENK ICT Nieuwsbrief



Uitgave: 2011/9  
Think Before You Print!

## In deze editie

- Editoriaal
- SecurID kaart niet meer beschikbaar
- PDF bestanden
- Bestanden verkleinen
- Handige toetsencombinaties
- Internet adressering: van IPv4 naar IPv6
- Administratieve vereenvoudiging

## Weetjes

- Je kan terug MS Office 2010 voor thuisgebruik bestellen aan €12,95. Hoe je dat doet, vind je in de nieuwsbrief van oktober 2011.
- Eerdere nieuwsbrieven en extra informatie vind je nog steeds [hier](http://www.tc2.ford.com/ts/GenkICT/newsletter): <http://www.tc2.ford.com/ts/GenkICT/newsletter>. Je kan daar ook alle uitbreidingen op de artikels vinden.
- De nieuwe Océ kopieerapparaten kunnen nu ook voor het printen en scannen van documenten gebruikt worden. Je kan de scans op de W-schijf laten terecht komen (openbaar of privé). Meer info bij de toestellen of op onze Sharepoint site.
- Dit jaar zullen er nog nieuwe PC's met Windows 7 uitgeleverd worden. De betrokken gebruikers zullen hier tijdig van verwittigd worden. Indien er een noodzaak is, worden er lessen gegeven in Win7 en Office 2010. Aan te vragen per mail bij Christine Vanhoorne.
- Verantwoordelijke uitgever: Luc Geleyns (8705-7182 / [lgeleyns@ford.com](mailto:lgeleyns@ford.com)).

## Editoriaal

Deze maand hebben we enkele tips om bestanden te verkleinen en om sneller te werken door het gebruik van toetsencombinaties. Volgende keer: De Internet policy bij Ford. Veel leesplezier!

## PDF bestanden

Om een bestand te versturen waarvan je niet wil dat de inhoud gemakkelijk kan veranderd worden, kan je het best eerst omzetten naar het PDF formaat. Bijkomend voordeel is dat het bestand dan ook door bijna iedereen kan gelezen worden zonder dat ze het bijhorende programma hoeven te hebben. Tenslotte wordt het bestand vaak ook kleiner. Om een PDF te creëren dien je vanuit het programma waarmee je werkt (bv. Word of Excel) een speciale virtuele printer te selecteren: **PDF995**. Deze printer staat



standaard op alle Ford PC's geïnstalleerd. Indien dat bij jou niet het geval zou zijn, dan neem je best even contact op met de Helpdesk (Tel.9326). Voor thuisgebruik is de gratis versie van PDF995 van een sponsorpagina vergezeld. Een alternatief zonder reclame is [CutePDF Writer](#). Nadat je geprint hebt naar PDF995 zal gevraagd worden een bestandsnaam op te geven en wordt vervolgens Adobe Reader geopend waarmee het PDF document getoond wordt. Adobe Reader staat standaard op alle Ford PC's. Thuis kan je het gratis downloaden. Je kan het PDF bestand vervolgens versturen of gewoon bewaren voor later.

## SecurID kaart niet meer beschikbaar

In de vorige editie hebben we het gehad over toegang tot het Ford netwerk via een VPN link (bv. vanop jouw thuisPC). Hiervoor heb je een code nodig die door een SecurID kaartje wordt gegenereerd. Omwille van kosten en veiligheidsredenen is dit kaartje tot nader order niet meer verkrijgbaar. De bestaande kaartjes blijven werken tot aan hun vervaldatum (te vinden op de achterzijde van het kaartje). Maar wie het kaartje dient te vernieuwen of een eerste aan-

vraag indient, kan alleen nog een Softwarematige SecurID bestellen. Dat is een klein programma dat op jouw thuisPC of zelfs op een smartphone geïnstalleerd wordt. Het genereert de veiligheidscode. Bestellen doe je via: <https://www.cns.ford.com/secuid/orderingInfo.asp>. Volg de instructies die getoond worden. Indien je een nieuwe aanvraag doet terwijl jouw kaartje nog werkt, dan zal het geïnactiveerd worden.

## Bestanden verkleinen

Hoe vaak heb je een verzender al niet verwenst omdat die een mail van 9MB in jouw inbox had gedropt waardoor deze overvol raakte? Of misschien verzend jij ook geregeld dergelijke grote bestanden en denken anderen op deze manier over jou. Mail etiquette begint nl. bij jezelf. Eén van de regels is: hou de verzonden bestanden klein. Hiernaast hebben we al 1 methode verteld om grote bestanden te verkleinen: maak er een PDF-bestand van. Soms kan het resultaat hiervan toch nog een te groot bestand opleveren. We hebben gelukkig nog een methode die voor alle Ford werknemers ter beschikking staat: je kan het bestand "**zippen**". Op alle Ford PC's vind je het programma WinZIP. Dit roep je op door in Windows Verkenner met een rechtse muisklik op het te verkleinen bestand te klikken, selecteer WinZip en klik op Add to *bestandsnaam.zip*. PC's met Windows 7 gebruiken 7-Zip. Dit proces zal zo veel als mogelijk de lege plaatsen (nullen) in het bestand verwijderen en daardoor het bestand verkleinen. De ontvanger van dit bestand kan het oorspronkelijke bestand terug krijgen door er gewoon op te dubbelklikken. Het wordt dan ge-unzippt.

Vaak worden grote bestanden echter veroorzaakt door foto's in hoge resolutie. Deze hoge resolutie is zelden nodig om nog duidelijk leesbaar te zijn op een beeldscherm en zeker om af te printen. Omdat een fotobestand meestal al in een gecompacteerd formaat staat (bv. jpg) zijn er geen lege plaatsen aanwezig en zal het zippen van dit bestand ook geen verkleining opleveren. Hier hebben we gelukkig ook een oplossing voor: de foto in een kleiner formaat opslaan en/of de resolutie verkleinen. Bij Ford kan je hiervoor **Microsoft Office Picture Manager** gebruiken. In Windows Verkenner ga je naar de map waar de foto staat > Rechtse muisklik > Openen met... > Microsoft Office Picture Manager. De foto zal in het programma getoond worden. Vervolgens kies je in het menu Picture > Compress Pictures. In het nieuwe venster aan de rechterzijde kan je vervolgens kiezen hoe sterk de foto moet gecomprimeerd worden. In het veld "Estimated total size" kan je dadelijk zien hoe groot het uiteindelijke fotobestand nog zal zijn. Vergeet niet op te slaan onder een andere naam.

## Handige toetsencombinaties



Voor wie veel op de computer werkt kan het handig zijn om een opdracht via een snelle toetsencombinatie uit te voeren, i.p.v. met de muis te werken. Volgend lijstje geeft een overzicht van een aantal nuttige combinaties:

1. Ctrl + ← of →: een volledig woord naar links of rechts springen
2. Ctrl + ↑Shift + ← of →: selecteer het woord links of rechts van de cursor
3. Ctrl + ←Backspace: verwijder het woord links van de cursor
4. Ctrl + Delete: verwijder het woord rechts van de cursor
5. ↑Shift + Home of End: selecteer alle tekst op de lijn van de cursor
6. Ctrl + X / C / V: Knip / Kopieer / Plak de selectie (dit werkt ook wanneer een rechtse muisklik geen kopieer- of plakfunctie geeft)
7. Ctrl + ↑Shift + Esc: open het taakbeheer (ook via Ctrl + Alt + Del mogelijk)
8. Alt + Prt Scr: Maak een schermafdruck van het actieve venster (nadien te plakken in bv. Excel)
9. Ctrl + scroll wiel van muis: Zoom in of uit (handig in bv. Excel). Dit werkt ook met Ctrl en + of -
10. Ctrl + T: open een nieuw tabblad in een Browser (bv. Internet Explorer)
11. Ctrl + L: open een browserveld om een adres in te geven (URL)
12. F6: zet de cursor in het URL veld
13. Ctrl + F: open een zoekveld (werkt in zeer veel programma's)
14. Alt + TAB: ga naar het volgende applicatievenster

We wensen je veel tijdswinst toe!

## Aministratieve vereenvoudiging

Sta ons toe om een beetje reclame te maken voor enkele recente realisaties die jullie dagelijkse leven kunnen vereenvoudigen. Je kent er vermoedelijk reeds enkele maar misschien ontdek je in het volgende overzicht toch iets nieuws:

### Elektronische formulieren (of E-Docs):

Op <http://www2.genk.ford.com> > E-documenten kon je al verscheidene formulieren vinden zoals gastenkaarten, fotografeer-toelating, aanvraag dienstwagen, energieaanvraag, enz. Allemaal ter vervanging van de vroegere papieren documentenmolen. Dit aanbod is nu uitgebreid:

◇ Justification sheets voor PN's en

projecten (uitbreiding)

- ◇ Permanente Inrijtoelating
- ◇ Witte Kaart
- ◇ Beheer QLS Campaigns
- ◇ De gastenkaart werd aangepast in functie van het nieuwe aanbod

### Personeelsbeheer:

Er worden 2 applicaties ter beschikking gesteld van de supervisie:

- ◇ Ter vervanging van het veelvoud aan lokale formulieren werd de web applicatie **Manpower** gemaakt die dagelijks gebruikt wordt om de afwezigheden te sturen en controleren. Alle data bevindt zich nu in 1 databank en wordt op een uniforme manier

## Internet adressering: van IPv4 naar IPv6

Elk toestel dat aan het internet gekoppeld wordt, krijgt een uniek IP-adres toegewezen. Deze adressering gebeurt volgens het IPv4 protocol en gebruikt 32-bit adressen. Dat zijn vier cijferreeksen van 0 tot 256, waardoor je combinaties zoals 192.168.0.1 krijgt. Daardoor zijn er "maar" 4,295 miljard unieke IP-adressen te genereren. Toen het protocol voor het eerst werd voorgesteld in 1981 was dat meer dan voldoende. Internet stond nog in zijn kinderschoenen en de wereld telde nog geen vijf miljard mensen, laat staan dat ze allemaal een computer (met internettoegang) hadden. Vandaag is dat bijna ondenkbaar. Bijna elk modern gezin en bedrijf heeft minstens één computer. Daar komen nog andere internettoestellen bij zoals spelconsoles, smartphones en digitale televisie. In de toekomst komen daar misschien nog koelkasten, auto's enz. bij.

Op die manier kom je al snel aan een handvol adressen per persoon. Met het IPv4-protocol kunnen we nog 2 jaar verder voor er een schaarste in IP-adressen optreedt. Daarna kunnen bedrijven geen nieuwe servers meer installeren, geen nieuwe internet/intranet/extranet-projecten creëren en geen smart IT ontwikkelen.

getoond. Het resultaat van de input wordt elke ochtend besproken tijdens de ochtendmeetings (tot op OPC-niveau). Op te vragen via: <http://www2.genk.ford.com:8500/manpower/Ingave>

- ◇ De **Verloftool** helpt de supervisor om het verlof gelijkmatig te spreiden over het jaar. De tool is opgebouwd als een Excel sheet met macro's. Er wordt dagelijks een update gemaakt met SAP om de juiste rolstand te kennen. Het wordt heel gemakkelijk gemaakt om te zien wie dringend iets moet doen aan zijn of haar verlofspreiding. De verloftool is te vinden op:

<W:\FGHR\Verlof\Verloftool>

De nieuwe IPv6-norm lost dat groeiprobleem op door IP-adressen van 128 bits te maken. Die zien eruit als acht groepen van vier hexadecimale getallen, telkens gescheiden door een dubbele punt (bijvoorbeeld 2001:0db8:85a3:0000:0000:8a2e:0370:7334).



Dit zorgt voor adressen die bijna oneindig veel combinaties mogelijk maken en de explosieve groei van toestellen op het internet moeten opvangen.

### **Wat moet je doen?**

De modale internetter hoeft weinig of niets te doen. Omdat IPv4 en IPv6 naast elkaar kunnen bestaan, hoeven we geen grote omschakeling te organiseren waarbij het internet even moet worden uitgezet. Voor consumenten zal er dan ook weinig van te merken zijn. Providers gaan hun infrastructuur geleidelijk aan vervangen of waar mogelijk softwarematig aanpassen. Ook het besturingssysteem dat op jouw PC draait (XP, Windows 7, ...) is klaar om de omschakeling vlekkeloos te laten gebeuren.

### **Online cursus:**

Voor de vernieuwing van de rijbewijzen voor de chauffeurs van industriële voertuigen werd een opfrissingscursus uitgewerkt die eveneens een certificaat aflevert. Toegang aan te vragen bij de veiligheidsdienst.

### **Gepland:**

- ◇ Evacuatielijsten
- ◇ Incidentenformulier
- ◇ Elektronisch indienen van suggesties
- ◇ Bestelling leasewagens

### **Ideeën?**

Als je voorstellen hebt die de administratie zouden kunnen vereenvoudigen, aarzel dan niet om deze door te geven. De IT afdeling zal dan evalueren of en hoe we jouw voorstel kunnen omzetten.

