

# PEC: 10 jaar veilig en betrouwbaar

Het Platform Elektronische Communicatie (PEC) bestaat 10 jaar. Voor een notaris is het tegenwoordig niet meer voor te stellen om zonder dit platform te werken. Het PEC heeft zich het afgelopen decennium ontwikkeld tot de spin in het web wat betreft het veilig versturen, opslaan en ontsluiten van informatie.

| TEKST Martijn Rip

**H**oe anders was dat aan het einde van de vorige eeuw. Notarissen konden het toenmalige KNB-net alleen bereiken via een inbelmodem. Na veel gepiep en gekraak kwamen ze op een *bulletin board* waarop aktemodellen en juridische informatie te vinden waren. Ook vonden ze hier koppelingen naar de Gemeentelijke Basisadministratie (GBA) en het Verificatie Informatie Systeem (VIS).

## Weetjes & cijfers

- In het CTR zitten momenteel 14.826.912 registraties van 8.581.172 testateurs. (per 6 oktober)
- PEC was in 2016 onder openingstijden (8.00 tot 18.00 uur, ma-vr) 99,9 procent van de tijd beschikbaar.
- PEC wordt het meest gebruikt op maandag. Vervolgens neemt het gebruik elke dag wat af.
- Om 9.00 uur bereikt het gebruik van PEC dagelijks een piek. Ook na de lunch is er weer een piek te zien.
- Dagelijks zijn circa 30 mensen betrokken bij de dienstverlening van of via PEC. Zij werken aan de ontwikkeling, het beheer, de hosting en de beveiliging van het PEC en de applicaties die daarop draaien.
- Elke twee weken krijgt PEC een update. Meestal gaat het om kleine veranderingen of verbeteringen die gebruikers niet opvallen. Alleen in december is er geen update vanwege de drukte bij notarissen.

In 1999 maakte het KNB-net plaats voor het KNB-Intranet. Waar de eerste nog met MS-DOS werkte, kon het KNB-Intranet gewoon via een internetbrowser worden benaderd. In 2007 werd het KNB-Intranet vernieuwd en omgedoopt tot NotarisNet.

## TOEVOEGEN

PEC is op 1 januari 2007 online gekomen, met daarop als eerste de diensten Elektronische Communicatie Hypotheken (ECH) en het Centraal Testamentenregister (CTR). Later dat jaar is ook NotarisNet op PEC komen te draaien. In de jaren daarna zijn er steeds meer applicaties aan PEC toegevoegd. De afgelopen jaren is het platform steeds meer verweven geraakt met ketenpartners als de Belastingdienst (CDR) en banken (ECH). Dat heeft als voordeel dat notariskantoren

efficiënter kunnen werken en dat de kans op fouten sterk is gereduceerd. De koppeling van de notariële software via het PEC aan de systemen van bijvoorbeeld de Belastingdienst en banken zorgt er ook voor dat het beheer van het platform en de diensten daarop in de loop van de jaren complexer is geworden. Deze onderlinge afhankelijkheden vereisen goede afspraken en procedures. Een wijziging op de ene plek in de keten kan gevolgen hebben voor een andere plek in de keten.

## ONDERHOUD

Aan PEC wordt voortdurend onderhoud gepleegd om het veilig en betrouwbaar te houden. Daarnaast wordt er ook de komende jaren hard gewerkt aan nieuwe applicaties en diensten. De implementatie daarvan en het onderhoud van bestaande diensten moeten zo gebeuren dat gebruikers van PEC hier niets van merken. En zo hoort het ook: notarissen kunnen ongestoord van het platform gebruikmaken, terwijl aan de achterkant hard wordt gewerkt om PEC klaar te stomen voor de volgende tien jaar.

## Gebruikcijfers per jaar (2016)\*: 5.000 gebruikers

5.000.000	BRP (GBA) inlichtingen	Basisregistratie personen
3.300.000	VIS inlichtingen	Verificatie Informatie Systeem
1.500.000	CDR registraties	Centraal Digitaal Repertorium
300.000	CDR OVB aangiften	Aangifte overdrachtsbelasting
330.000	CTR registraties	Centraal Testamentenregister
150.000	CTR inlichtingen	
120.000	ECH afloszaken	Elektronische Communicatie Hypotheken
90.000	ECH passeerzaken	
85.000	CLTR registraties	Centraal Levenstestamentenregister
3.500	CLTR inlichtingen	

\*Het gaat om afgeronde cijfers

2007 Platform Elektronische Communicatie (PEC) live CTR (centraal testamentenregister) ECH	2008 Borg Online (externe dienst, inloggen via PEC)	2009 GBA-V (vervanging van de 'oude' GBA)	2010 BRN (basisregister notariaat, de ledenadministratie van de KNB)	2011 TMV (terugmeldvoorziening behorende bij de GBA-V) NotarisNet, GBA-V en VIS vernieuwd	2012 ARERT (koppeling van Europese testamentenregisters) MijnKNB (portaal voor de leden, vanuit project Hammerstein)	2013 CLTR (centraal levens- testamentenregister) CDR (centraal digitaal repertorium, samen met de Belastingdienst) ECH vernieuwd	2014 CinTR (registraties CTR en CLTR vanuit het CDR)	2015 NotarisNet, GBA-V en VIS vernieuwd	2016 NWB Online (de toegang tot de opvolger van Borg Online via PEC)	2017 DNI 1e fase (samen met de Belastingdienst) CDR onderteken- software vernieuwd
-----------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------	----------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------	--------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------