

# Pinkhof Medische spellingcontrole

Concurrent Use netwerkversie 4.1, 2010-09-29

Deze versie van de programmatuur is bedoeld voor “**Concurrent License**” installatie op PC-netwerken. Gebruikers krijgen hierbij hebben toegang tot het systeem zolang het afgesproken aantal gelijktijdige gebruikers niet wordt overschreden.

Wendt u tot Bohn Stafleu van Loghum voor informatie betreffende de “**STAND-ALONE**” installatie op 1 PC en andere voor netwerken geschikte licentieversies.

## Technische productversie-informatie (*release notes*)

Het Lexicon .....	1
Het installatiebestand .....	1
Het installatieproces.....	2
Activering.....	2
Installatiebestanden.....	3
Back-up.....	3
Uninstaller .....	3
Foutmeldingen .....	4

## Het Lexicon

Het lexicaal materiaal is in 2009 en heeft in april en september 2010 beperkte aanpassingen en uitbreidingen ondergaan.

## Installatie

Voor installatie zijn een viertal stappen noodzakelijk:

1. Op een voor alle gebruikers toegankelijke netwerklocatie moet het licentiebestand, genaamd `pinkhof_410_CU.lic`, geplaatst worden. De gebruikers moeten zowel lees- als schrijftoegang tot het bestand hebben.
2. Op alle PCs moet de installatie van de Pinkhof Netwerkclient worden uitgevoerd. Deze installatie plaatst de Pinkhof 4.1 Medische spellingcontrolebestanden in de juiste mappen en meldt de componenten aan op de gebruikersPC.
3. Op alle PCs moet bekend worden gemaakt waar het licentiebestand kan worden gevonden. Hiertoe moet een registry-sleutel worden ingevuld.
4. Vanaf één gebruikersPC moet het licentiebestand worden geactiveerd. Hiervoor is internettoegang vereist.

## Het licentiebestand

Het licentiebestand, genaamd `pinkhof_410_CU.lic`, is een binair gecodeerd bestand waarin is opgeslagen hoeveel licenties tegelijkertijd actief mogen zijn en waarin wordt bijgehouden welke gebruikers momenteel gebruik maken van Pinkhof Medische spellingcontrole versie 4.1. Het bestand is beveiligd tegen kopiëren. Verplaatsing van het bestand naar een andere fysieke machine zorgt ervoor dat het activeringssysteem nieuwe gebruikers zal weigeren.

## Installatie van de netwerkclient

Installatie per PC vindt plaats door uitvoering van één enkel installatiebestand (omvang ca. 18 MB):

`Setup_PinkhofMedischeSpellingcontrole_4-1.exe`

Dit installatiebestand is digitaal gemarkeerd ("code-signed") zodat ook installatie op een systeem met Windows Vista of Windows 7 zonder noemenswaardige beveiligingsalarmen verloopt, tenzij Windows Vista in de zwaarst beveiligde modus werkt. Voor het uitvoeren van het installatiebestand zijn administrator-gebruiksrechten vereist. De installatiesoftware controleert hierop. In het installatiebestand zijn een aantal gecomprimeerde bestanden opgenomen die reeds op de pc aanwezige bestanden vervangen.

Met de optie "-a" kan een .MSI installatieimage worden aangemaakt.

Met de installatieoptie "-s" kan een installatie zonder schermuitvoer ("silent install") worden uitgevoerd.

## Het installatieproces

Tijdens de installatie worden de volgende stappen doorlopen:

- Aan de gebruiker wordt de End User License Agreement getoond. De gebruiker moet klikken op de button met de tekst "Akkoord" om de installatie voort te zetten.
- De op het systeem aanwezige versies van relevante software worden gecontroleerd. Het is hierbij mogelijk dat het installatieproces na het tonen van een passende foutmelding wordt afgebroken als de benodigde software niet aanwezig is.
- Van de te vervangen bestanden wordt een kopie als back-upgemaakt.
- De bij Pinkhof Medische spellingcontrole 4.1 behorende bestanden worden naar de vaste schijf gekopieerd.
- De windows-registry wordt uitgebreid met voor de software benodigde gegevens.
- Een uninstaller wordt aangemaakt.
- Aan de gebruiker wordt gemeld dat het installatieproces voltooid is.

## Licentiecontrole

Zodra Pinkhof Medische spellingcontrole wordt gebruikt, wordt gecontroleerd of de gebruiker toegang krijgt tot de volledige functionaliteit.

Dit gebeurt op twee momenten:

- Zodra de Nederlandstalige spellingcontrole binnen Microsoft Office wordt geactiveerd;
- Zodra binnen Microsoft Word middels de Pinkhof Medische Spellingcontroleknop het zoekscherm wordt geactiveerd.

Tijdens de toegangscontrole wordt eerst bepaald

## Locatie van het licentiebestand

Op elke PC dient bekend gemaakt te worden waar het licentiebestand zich bevindt.

Hiertoe moet de de volgende registry-sleutel te worden gevuld:

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE] software\BSL\Pinkhof\LicenseFile REG_SZ ...
```

De ingevulde waarde moet een "String Value" zijn (registryveld-type SZ), en moet de volledige padnaam en bestandsnaam van het licentiebestand bevatten. Bijvoorbeeld:

```
LicenseFile REG_SZ H:\shared software\Pinkhof\Pinkhof_410_CU.lic
```

## Activering

De programmatuur is beveiligd door middel van activeringstechnologie. Activering is noodzakelijk om ongehinderd permanente toegang te krijgen tot de volledige functionaliteit. Voor activering is een activeringssleutel benodigd.

De programmatuur kan worden geactiveerd vanaf elke client-PC met het programma:

```
C:\Program Files\Bohn Stafleu van Loghum\Pinkhof Medische spellingcontrole\Pinkhof410_activator.exe
```

Hierbij is internettoegang en vereist. Het programma vraagt om uw licentiecode.



## Foutmeldingen

Melding / symptomen	Oplossing
Onvoldoende privileges: gebruiker heeft geen administrator-gebruikersrechten.	Installatie laten uitvoeren door een gebruiker met voldoende gebruikersrechten.
Het maken van back-is mislukt en de installatie wordt afgebroken.	De gebruiker heeft waarschijnlijk onvoldoende rechten voor delen van het bestandssysteem. Hulp van een systeembeheerder is mogelijkwys nodig.
Activering is mislukt	Zorg dat er lees- en schrijftoegang to t het licentiebestand is; Zorg dat het licentiebestand via de registry-sleutel te vinden is; Zorg dat voldoende gelijktijdige activeringen mogelijk zijn. Laat eventueel het benodigde aantal verhogen via de supportdesk van Bohn Stafleu van Loghum
Medische termen worden niet herkend	Zorg dat er lees- en schrijftoegang to t het licentiebestand is; Zorg dat het licentiebestand via de registry-sleutel te vinden is; Zorg dat voldoende gelijktijdige activeringen mogelijk zijn. Laat eventueel het benodigde aantal verhogen via de supportdesk van Bohn Stafleu van Loghum
Het zoekscherm wordt niet gevuld	Zorg dat er lees- en schrijftoegang to t het licentiebestand is; Zorg dat het licentiebestand via de registry-sleutel te vinden is; Zorg dat voldoende gelijktijdige activeringen mogelijk zijn. Laat eventueel het benodigde aantal verhogen via de supportdesk van Bohn Stafleu van Loghum