



## Rolls Multikantoor-versie

Met een speciale versie van Rolls, de multikantoor-versie (MKV), kunt u met een of meerdere kantoren gebruik maken van één Rollsprogramma. U logt bij aanvang in namens een kantoor en werkt dan met de bijbehorende kantoordata. Men krijgt vanuit Rolls geen toegang tot de data van het andere kantoor.

Voor een MKV is een 'Hoofdkantoor' noodzakelijk. Onder diens licentie wordt allereerst een netwerksetup geïnstalleerd. Deze komt in de *centrale map* waartoe elke terminal server toegang heeft. In werkelijkheid worden alleen maar bestanden naar die *centrale map* gekopieerd. Tevens wordt daar een setup geplaatst waarmee Rolls op elke terminal server geïnstalleerd kan worden.

Voor elk kantoor ontstaat er in die datadirectory een subdirectory met als naam het kantoorID (numeriek). Zo kan elk kantoor zijn eigen instellingen en gegevens bewaren. Die subdirectory wordt aangemaakt zodra een kantoor voor het eerst inlogt. Hierdoor is het mogelijk om, via permissions, te zorgen dat kantoren niet elkaars datadirectory kunnen benaderen.

Bij een multikantoor-versie moet, bij het opstarten van Rolls, aangegeven worden voor welk kantoor men wil werken. Om te voorkomen dat elk kantoor steeds moet inloggen, kunt u, indien u daartoe mogelijkheden heeft, elk kantoor zijn eigen snelkoppeling naar Rolls.exe geven. Deze snelkoppeling ziet er dan uit als 'rolls.exe Licentienaam=NAAM Wachtwoord=WW'.

Het 'Hoofdkantoor' is verantwoordelijk voor het downloaden van updates van Rolls. Daarbij worden de nieuwe bestanden in de *centrale map* geplaatst. Het updateproces van een terminal server noemen we 'Bijwerken'. Daarbij worden niet alleen databestanden van de *centrale map* naar de terminal server gekopieerd maar ook DLL-bestanden. Voor een juiste werking van deze geüpdatete DLL-bestanden moet het Windowsregister worden bijgewerkt. Dit betekent dat tijdens dit bijwerkproces de gebruiker over voldoende rechten moet beschikken. Zowel het overschrijven van de Rolls-bestanden als het muteren van het Windowsregister op de terminal server dient mogelijk te zijn. We bieden de mogelijkheid om het gehele updateproces onbewaakt uit te laten voeren, meer informatie hierover vindt u op de volgende pagina.

Als u een multikantoor-versie bij ons bestelt, zorgen wij dat de juiste licenties aan elkaar gekoppeld zijn. De installatie verloopt hetzelfde als een normale Rolls-installatie.



## Terminal Servers: Automatisch updaten en bijwerken

U kunt Rolls automatisch laten updaten en bijwerken. Dit kunt u doen door middel van een drietal taken in uw taakplanner. Zie hieronder hoe u dat kunt inregelen. Laat deze taken uitvoeren onder een administrator account! Vul bij licentienaam en wachtwoord de licentienaam en het wachtwoord van het 'hoofdkantoor' in.

Bij alle taken dient een vinkje gezet te worden bij '**Run whether user is logged on or not**' en bij '**Run with highest privileges**'. Alle taken kunnen na twee uur afgesloten worden voor het geval ze nog in de lucht zouden zijn.

### Taak 1: Ophalen update

Deze taak (rollsiu.exe) hoeft slechts op 1 (terminal) server uitgevoerd te worden, want deze haalt de bestanden op vanaf onze update server en plaatst deze in jullie centrale RollsWin\Update map.

De opdrachtregel is als volgt: "**C:\Program Files (x86)\Kooijmans\Rolls\RollsIU.exe**" en de opstartparameter is **/UUH Licentienaam=NAAM Wachtwoord=WW**

### Taak 2: Bijwerk-programma zelf updaten

Deze taak moet op alle (terminal) servers ingeregeld worden en kan het beste minimaal 30 minuten na taak 1 gepland worden.

De opdrachtregel is als volgt: "**C:\Program Files (x86)\Kooijmans\Rolls\Rolls.exe**" en de opstartparameter is **/JUW Licentienaam=NAAM Wachtwoord=WW**

### Taak 3: Rolls lokaal bijwerken

Deze taak moet op alle (terminal) servers ingeregeld worden en kan het beste  $\pm$  5 minuten na taak 2 gepland worden.

De opdrachtregel is als volgt: "**C:\Program files (x86)\Kooijmans\Rolls\RollsWU.exe**" en de opstartparameter is **/BUH Licentienaam=NAAM Wachtwoord=WW**

### Verbergen update- en bijwerkmelding

Na het instellen van de taken maakt u (bijvoorbeeld met Kladblok) het lege bestand '**rolls.nix**' aan in de map '**C:\Program Files (x86)\Kooijmans\Rolls**'. Dit zorgt ervoor dat de gebruikers op de terminal server(s) geen mogelijkheid meer hebben een update lokaal bij te werken.