

Hellig Hart programma in een netwerk

Lees voordat u begint deze handleiding in zijn geheel door en let op de opmerking bij stap 5.

Het is mogelijk om de Hellig Hart CD's in een netwerk te gebruiken. Er zijn echter wel beperkingen. Als bijvoorbeeld een aantal clients tegelijk hetzelfde videofragment afspeelt, kan dit schokkerige beelden opleveren. Als meer leerlingen tegelijkertijd met het programma werken, levert dit bij allemaal een kleine vertraging op. Die vertraging loopt evenredig met het aantal gebruikers op.

Als u deze handleiding volgt kunt u vanaf één client nieuwe projecten installeren op de server. Deze projecten zullen direct bij *alle* clients bekend zijn. U kunt vanaf een willekeurige client leerlingen en groepen aanmaken of verwijderen. Deze zijn dan eveneens direct bekend bij *alle* clients.

De meest betrouwbare manier om Hellig Hart in het netwerk te gebruiken is de volgende:

1. Maak een map op de server waar u de gegevens van Hellig Hart wilt opslaan en beschikbaar wilt stellen aan de clients. Deel deze in het netwerk met een zo duidelijk mogelijke naam, bijvoorbeeld 'HelligHart'. In deze handleiding wordt de naam 'D:\Hellig Hart' gehanteerd voor de Map op de Server en 'HelligHart' voor de gedeelde map.
2. Geef iedereen die met Hellig Hart werkt **lees- en schrijfrechten** op de zojuist aangemaakte map.
3. Maak op de clients een zogenaamde drive-mapping aan naar de gedeelde map (In dit voorbeeld wordt er vanuit gegaan dat dit schijf V: is).
4. Installeer Hellig Hart vanaf een client. Kies bij de installatielocatie 'V:\' Waarin V: de bewuste drive-mapping op de clients is. *Gebruik hiervoor de CD-ROM van 'een fietsbel in je oor' of 'Meelopen met de meute?' Dan hoeft u achteraf geen updates of patches toe te passen.*
5. Herhaal stap 4 op alle clients. Als u gevraagd wordt bestaande gegevens te overschrijven, kunt u met 'nee' antwoorden.*
6. Maak in de map op de server (in dit voorbeeld D:\Hellig Hart) een nieuwe map met de naam 'Video'. Geef (eventueel) iedereen die met Hellig Hart moet werken leesrechten op deze map.
7. Kopieer alle videobestanden van de Hellig Hart CD-ROMS naar de zojuist aangemaakte map 'Video' op de server.
8. Start het Hellig Hart programma op één van de clients op vanuit "V:\". Klik op het lerarenmenu. Klik op het tabblad systeeminstellingen op de knop 'bladeren' naast de 'videolocatie' en kies *V:\video*. Klik op OK en sluit het docentenmenu.



- * Ad 5. In deze handleiding wordt de installatie op elke client opnieuw uitgevoerd, omdat het installatieprogramma zorg draagt voor de registratie van een aantal essentiële systeembestanden. De registratie van de systeembestanden kan deels ook 'handmatig' worden uitgevoerd met behulp van het programma regsvr32.exe, dit bespaart een hoop tijd, omdat de installatie dan niet steeds opnieuw hoeft te worden uitgevoerd. Hieronder wordt beschreven hoe dit het beste kan worden aangepakt. Er is echter wel een aantal voorwaarden waar de clients aan moeten voldoen voordat deze methode kan worden gebruikt. Deze worden behandeld onder het kopje 'Opmerkingen vooraf'

Opmerkingen vooraf

1. Het Hellig Hart programma is geschreven in Visual Basic en is daardoor afhankelijk van het bestand MSVBVM60.DLL.
 - Als op de clients Windows XP, Windows 2000 of Windows NT is geïnstalleerd hoort dit bestand in de map c:\windows\system32 te staan (als c:\windows de installatiemap van windows is).
 - Als op de clients Windows 95,98 of ME is geïnstalleerd hoort dit bestand in de map c:\windows\system te staan (als c:\windows de installatiemap van windows is).

Als het bestand aanwezig is in de betreffende map en er ook is voldaan aan voorwaarde 2, kan de onderstaande handleiding gebruikt worden.

2. Het Hellig Hart programma maakt gebruik van Microsoft Data Access Components (MDAC) 2.5 (of hoger). Dit moet op elke client geïnstalleerd zijn. Om te controleren of de juiste versie van MDAC is geïnstalleerd op de clients start u het programma MDAC_TYP.EXE. Dit programma bevindt zich in de map REDIST op de Hellig Hart CD-ROMS van de projecten 'De toren van babbel', 'Een fietsbel in je oor' en 'Meelopen met de meute' Als dit programma aangeeft dat MDAC al geïnstalleerd is, en er is voldaan aan voorwaarde 1, kunt u de onderstaande handleiding gebruiken.

Snelle installatie

Het Hellig Hart programma maakt gebruik van een aantal 'eigen' systeembestanden. Deze systeembestanden moeten bekend zijn in het systeemregister van de *clients* om Hellig Hart goed te laten functioneren.

De registratie van de systeembestanden kan 'handmatig' worden uitgevoerd met behulp van het programma regsvr32.exe, dit bespaart namelijk een hoop tijd, omdat de installatie niet steeds opnieuw hoeft te worden uitgevoerd. Maak daarvoor een batch (.bat) bestand aan met een teksteditor, bijvoorbeeld Notepad.exe en zet daar de volgende regels in:

```
regsvr32 v:\HelligHart.dll  
regsvr32 v:\WBCustomizer.dll  
regsvr32 v:\amovie.ocx  
regsvr32 v:\HHAppWoordzoeker.ocx  
regsvr32 v:\UCHHWoordzoeker.ocx
```

(vervang v:\ door het pad in uw situatie.)

sla het bestand op met een duidelijke naam en extensie *.bat* en voer dit bestand uit op alle clients. Dit heeft vrijwel hetzelfde resultaat als het uitvoeren van de installatie op de afzonderlijke clients. Een aantal registraties ontbreken echter in het register, waardoor het niet mogelijk is om op clients die op deze wijze geïnstalleerd zijn projecten d.m.v. Projectsetup.exe toe te voegen. Dit kunt u alleen doen vanaf clients die geïnstalleerd zijn met de installatieprocedure op de CD-ROM.