

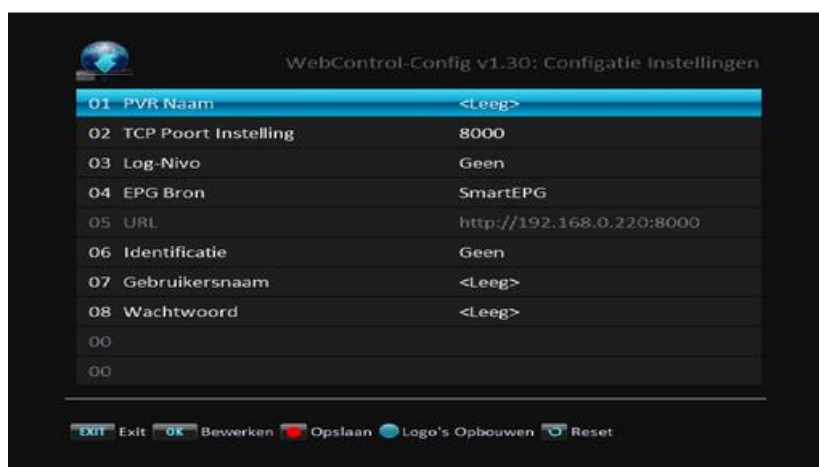
# WebControl - Setup Instructies

## PVR Setup

Eens het pakket is gedownload van TAPtoDate, moet U voor WebControl enkele instellingen doorlopen, alvorens WebControl voor de eerste keer gestart kan worden. Deze instellingen zijn:

1. Geef Uw PVR een naam.
2. Geef WebControl een netwerk poort.
3. Optioneel andere logo-bestanden aangeven.
4. Logo's Opbouwen

Ondanks WebControl TAP gebruikt kan worden zonder deze configuratie stappen, moet U toch WebControl-Config gebruiken, om de logos te maken die gebruikt worden in de meegeleverde web interface.



## PVR Naam

Als U meerdere PVR's heeft die U met WebControl wilt bedienen, is het beter dat U elke PVR een unieke naam geeft. Deze naam verschijnt in de titel van Uw browserwindow. Als U geen naam opgeeft, wordt als standaard het modelnummer van Uw PVR gebruikt.



## TCP Poort Instelling

De TCP poort instelling is standaard 8000 en is geschikt voor de meeste gebruikers. Als U meerdere PVR's bezit, die U via WebControl wilt bedienen, moet U elke PVR een andere poort toewijzen, als Uw firewall niet in staat is om poort vertaling te doen zoals U het wilt.

## Log-Nivo

WebControl kan zijn acties opnemen in een log bestand als dat nodig wordt geacht. Dit is alleen handig voor fouten te kunnen opsporen, zodat deze instelling op "Geen" kan blijven staan voor de meeste gebruikers. Als foutopname is ingeschakeld, kan er significant veel schijfruimte in beslag genomen worden door het log-bestand als dit niet regelmatig wordt schoon gemaakt.

## EPG bron

Voor PVR's die SmartEPG gebruiken, kan WebControl optioneel gebruik maken van de SmartEPG database als bron voor de EPG gegevens. Dit kan handig zijn voor PVR's die geen EPG gegevens vasthouden tijdens een opstart cyclus.

# WebControl - Setup Instructies

## URL

Dit is het adres dat U in de adresbalk van Uw browser moet schrijven, om toegang te krijgen tot WebControl op de PVR in Uw lokale netwerk. Dit onderdeel dient enkel ter informatie en is een presentatie van het gedetecteerde IP adres van Uw PVR gevolgd door het TCP poort nummer van Uw keuze.

## Authenticatie

Er zijn drie opties beschikbaar voor authenticatie:

**Geen** Anonieme toegang.

**Enkel extern** Als de aanvrager (browser) zich in het zelfde netwerk bevindt als de PVR, is er geen authenticatie nodig. Komt de aanvrager van een extern netwerk, dan is authenticatie nodig.

Een "extern netwerk" wordt bepaald door toevoeging van de PVR's subnet mask aan het PVR's IP Adres en de aanvrager's IP Adres. Als de resulterende netwerken niet met elkaar overeen komen, is authenticatie nodig.

**Iedereen** Inlog gegevens zijn altijd nodig, ongeacht het netwerk waarop de aanvrager zich bevindt.

**Let wel:** De authenticatie optie is handig voor gebruikers die hun PVR op afstand willen bedienen via het Internet. Het is ontworpen om te beveiligen tegen de toevallige internetter. Maar Deze optie houdt een echte hacker niet tegen. Het bevat tevens geen coderingen, dus, alle uitwisselingen met de PVR gebeuren in eenvoudige tekst en kunnen kwetsbaar zijn voor aanvallen van derden. U bent bij deze gewaarschuwd!

## Gebruikersnaam

Voer een gebruikersnaam in voor toegang via authenticatie.

## Wachtwoord

Het wachtwoord zou van voldoende lengte en complexiteit moeten zijn, zodat het niet gemakkelijk "geraden" kan worden, of kwetsbaar is voor een "woordenboek" aanval.

**Noot:** Onthoud dat U de instellingen moet opslaan, alvorens de configuratie af te sluiten!

# WebControl - Setup Instructies

## Logo Afbeeldingen & Bouwen van Logos

Als U SmartEPG al geïnstalleerd heeft, zal WebControl deze logo afbeeldingen direct inlezen. Alles wat U dan nog moet doen, is op de blauwe, "Logos opbouwen" knop drukken, en U kunt WebControl daarna al gebruiken.

WebControl geeft U ook de controle om logos te kiezen die U wilt gebruiken. Als U het preferereert om uw eigen logos te gebruiken, in plaats van de logos aanwezig zijn in het SmartEPG logo pack, moet U uw eigen logos presenteren in het PNG of JPG formaat.

Als U op de "Logos opbouwen" knop drukt, zal WebControl-Config naar logo-afbeeldingen gaan zoeken in de directories met de onderstaande volgorde:

1. /ProgramFiles/Settings/Logos/<logoid>.png
2. /ProgramFiles/Settings/Logos/<lower case, PC safe channel name>.png
3. SmartEPG logo
4. /ProgramFiles/Settings/Logos/<logoid>.jpg
5. /ProgramFiles/Settings/Logos/<lower case, PC safe channel name>.jpg

PNG & JPG logo afbeeldingen moeten 54 pixels breed bij 34 pixels hoog zijn. Deze moeten als eerste gemaakt worden als 60x34 afbeeldingen en dan aangepast worden naar 54x34 waarbij de aspectratio aangepast mag worden.

**Noteer:** Deze logos lijken ineens geduwd te zijn, maar WebControl zal deze weer uiteen halen als ze op het scherm gepresenteerd worden.

PNG logos ondersteunen transparantie en kunnen gebruikt worden om de logos van SmartEPG te overrulen, als die onbruikbaar zijn. Een JPG logo wordt gezocht als er geen logo is gevonden in SmartEPG. JPG logos ondersteunen géén transparantie. Enkel een PNG logo kan een bestaand SmartEPG logo overrulen.

De gemakkelijkste manier om de <logoid> of de <lower case, PC safe channel name> van een zender te kunnen bepalen, is de logos eenmalig op te bouwen, ook al heeft u uw definitieve logo afbeeldingen nu nog niet klaar. Zorg ervoor dat WebControl actief is en surf naar **http://<PVR IP>:<Port>/service-logos.log**. Hierdoor krijgt U een lijst van alle zenders van op uw PVR, samen met de <logoid> en <lower case, PC safe channel name> gepresenteerd.

Gebruik deze informatie om uw logo afbeeldingen de juiste naam te kunnen geven, waarna U ze kopieert in "/ProgramFiles/Settings/Logos/" op uw PVR. U moet daarna opnieuw "Logos opbouwen" activeren (blauwe knop).

Het **service-logo.log** bestand kan U ook helpen met foutanalyse betreffende de logos. Voor elke zender, krijgt u details over welke logos gezocht werden, welke logos gevonden werden, of als er geen gevonden werden, bij welke zender dat dan het geval was.



**AUB noteren:** Als U meer dan 1 logo type, per zender, in uw SmartEPG logos set heeft staan, zal alleen het "Transparent Black" logo gebruikt worden.

# WebControl - Setup Instructies

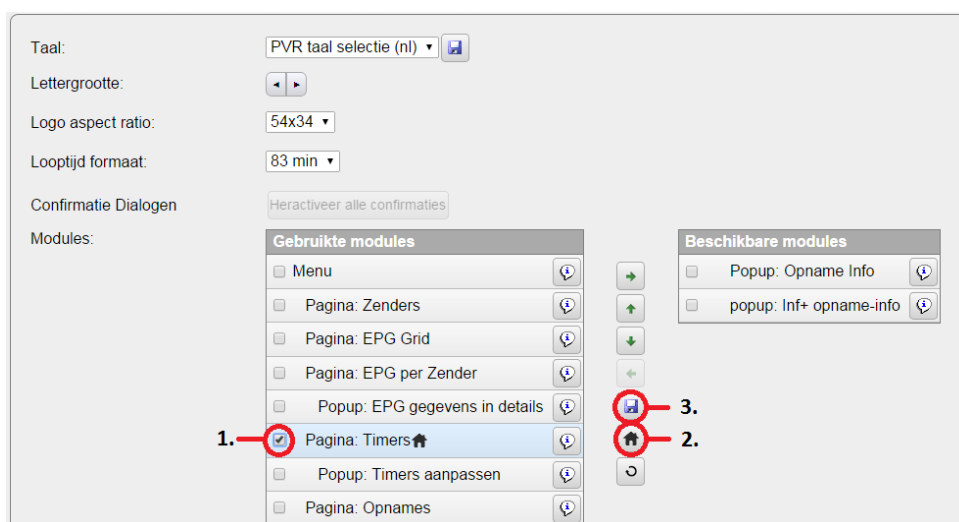
## Web Applicatie Setup

Op het "Config" tabblad kan u de web applicatie naar wens configureren.




### Instellen Startpagina

1. Selecteer uw favorite pagina module.
2. Klik op knop "Selecteer start pagina" .
3. Configuratie opslaan .



De ingestelde startpagina wordt weergegeven na het starten van WebControl.



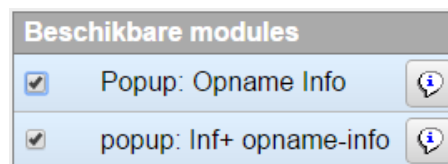
### Pagina volgorde aanpassen

Gebruik de knoppen  en  om de positie van de geselecteerde modules te veranderen. Dit heeft ook effect op de posities binnen het menu. Niet vergeten op te slaan .



### Modules gebruiken

Als U een beschikbare module wilt gebruiken, moet U het eerst activeren. Selecteer de module vanuit de lijst "beschikbare modules" en activeer het met de knop . Niet vergeten op te slaan .

Als U **INFplus gebruikt**, moet U deze module zo verplaatsen dat het net bóven de "Popup: Opname Info" module staat gepositioneerd in de gebruikte modules lijst, zodat, als er geen INFplus opname gegevens zijn, de gegevens-aanvraag doorgegeven kan worden aan de volgende module op rij, die dan de gegevens levert.



### Deactiveer Modules

U kunt modules die u niet meer wilt gebruiken, deactiveren. Selecteer de module in de lijst "Gebruikte modules" en deactiveer het met de knop . Vergeet niet op te slaan .