

Snel aan de slag—Cardiologie

WEB1000 5.1 voorziet in de webgebaseerde verdeling van resultaten over ziekenhuisnetwerken. De webserver verdeelt studies aan standaard webbrowsers, zoals Microsoft Internet Explorer of Netscape Navigator. Om WEB1000 te gebruiken, heeft u een ondersteunde webbrowser nodig en een verbinding met het netwerk waarop de webserver geïnstalleerd is.

Aanbevolen gebruik

De WEB1000 5.1 software en het computerplatform vormen een systeem voor het weergeven van medische beeldgegevens door ervaren en geschoold personeel. Het systeem is bestemd voor het samenvoegen, organiseren, delen en weergeven van beelden van patiënten en van demografische informatie en dit enkel voor onderzoeksdoeleinden en om door te verwijzen. Het WEB1000 applet kan worden gebruikt voor de weergave van beelden van een externe lokatie via het intranet van een ziekenhuis of via het Internet. Beelden die zijn opgeslagen op WEB1000 zijn tijdelijk, aangezien WEB1000 niet bedoeld is als een archiveertoestel.

Als WEB1000 wordt gebruikt voor andere doeleinden dan die waarvoor het is bestemd, bijvoorbeeld ter ondersteuning van operatieve planning of procedures, is dat op eigen verantwoordelijkheid en met kennis van de vermelde waarschuwingen tegen een dergelijk gebruik.

-
1. [Inloggen](#)
 2. [Studies zoeken op de Webserver](#)
 3. [Een zoekwizard aanmaken om uw zoekopdrachten te automatiseren](#)
 4. [Studies selecteren voor weergave](#)
 5. [Beschikbare studies weergeven](#)
 6. [MPEG-beelden afspelen](#)
 7. [Navigeren per studie met behulp van de studiest-selector](#)
 8. [Navigeren tussen geselecteerde studies per patiënt](#)
 9. [Beelden van twee studies vergelijken](#)
 10. [Beschikbare studieverlagen weergeven](#)
 11. [Verslag en beeld naast elkaar weergeven](#)
 12. [Uitloggen uit WEB1000](#)

Artikel-ID: 003864

Is van toepassing op: WEB1000 5.1

© 2005 Agfa Inc. Alle rechten voorbehouden.

Inloggen op WEB1000

Elke gebruiker beschikt over een unieke gebruikers-ID en wachtwoord. Dit is van belang voor de veiligheid van het systeem en voor de vertrouwelijkheid van de patiëntinformatie. Uw login slaat volgende gegevens op:

- Alle gebruikersvoorkeuren die u heeft gewijzigd tijdens het gebruik van het systeem
- Beschikbare functies
- Door u aangemaakte zoekwizards

Uw systeembeheerder stelt uw login-bevoegdheden in en bepaalt welke functies beschikbaar zijn.

Om in te loggen op WEB1000

1. Typ de **URL** of het **IP-adres** in het veld Adres (Internet Explorer) of Locatie (Netscape).
2. Druk op **Enter**.
3. Als het systeem u vraagt om het digitale certificaat te accepteren, klikt u op **Altijd**.

Als u de volgende keer inlogt, zal de boodschap niet weergegeven worden. Het Java-applet gebruikt door WEB1000 is ondertekend met een digitaal certificaat zodat het toegang heeft tot bepaalde functies van uw computer, zoals afdrukken. Het certificaat controleert of het applet werd verkregen via een betrouwbare bron en zal geen onrechtmatige operaties uitvoeren.

4. Klik op **OK**.
5. Typ uw **gebruikers-ID** in het veld gebruikers-ID.
6. Typ uw **wachtwoord** in het veld Wachtwoord.

Afhankelijk van hoe uw systeembeheerder WEB1000 geconfigureerd heeft, kan uw wachtwoord na een aantal dagen vervallen. Er zal een waarschuwingsvenster worden weergegeven dat vermeldt binnen hoeveel dagen uw wachtwoord vervalt. Om uw wachtwoord te wijzigen, zie Uw wachtwoord wijzigen.

7. Klik op **Inloggen** of druk op **Enter**.

Als het wachtwoord niet juist is, verschijnt er een foutboodschap. Geef uw gebruikers-ID en wachtwoord opnieuw in. Contacteer uw systeembeheerder als het probleem zich blijft voordoen.

8. Indien zo geconfigureerd door uw systeembeheerder wordt het dialoogvenster Loginhistoriek geopend waarin de datum, het uur en de machinenaam van uw laatste geslaagde login wordt weergegeven alsook alle sindsdien niet geslaagde logins. Klik op **OK**.

Als de logininformatie weergeeft dat het mogelijk is dat iemand anders uw gebruikers-ID en wachtwoord gebruikt of dat probeert te doen, moet u contact opnemen met uw systeembeheerder.


Als uw login correct is, opent WEB1000 de pagina Studie.



Opmerking: Uw wachtwoordselectie maakt een onderscheid tussen hoofdletters en kleine letters. ABCD is niet hetzelfde als Abcd of abcd.

Studies zoeken Web Server

Vooraleer u beelden of verslagen van een studie kunt bekijken, moet u de zoekparameters definiëren die wilt gebruiken om de studie te zoeken. Het sturen van zoekparameters naar de Webserver database wordt eveneens een zoekopdracht genoemd. Een zoekopdracht bestaat uit één of meer zoekcriteria. U kunt kiezen uit zes verschillende zoekcriteria en zes verschillende zoekbeperkingen.

 **Tip:** Een jokerteken staat voor de onbekende informatie in een zoekopdracht. de asterisk (*) vervangt een aantal karakters, het vraagteken (?) dient ter vervanging van één enkel karakter. Gebruik de jokertekens als u niet zeker bent van de spelling van een naam of woord, of als u zich een woord of nummer slechts gedeeltelijk herinnert.

Sommige zoekcriteria laten u selecteren uit een lijst beperkingen, zoals verschillende modaliteitstypes. Voor deze criteria maakt u een selectie uit de beschikbare lijsten. Andere zoekcriteria, zoals patiëntnaam, patiënt-ID of toegangsnummer zijn specifiek voor een studie. U moet deze beperkingen ingeven. Als u de volledige patiëntnaam niet kent, kunt u jokertekens gebruiken. U moet echter wel de volledige patiënt-ID of het toegangsnummer opgeven.

Om te zoeken op de webserver

1. Selecteer een **Locatie** uit de vervolgkeuzelijst Beperking zoekopdracht (onder zoekcriteria locatie).

U moet Locatie selecteren als een criterium in elke zoekopdracht. U kunt per zoekopdracht slechts één keer Locatie gebruiken. Standaard is dit het eerste zoekcriteriaveld.



The image shows two dropdown menus. The first is labeled 'Location' and the second is labeled 'Web cache'. Both have a small downward arrow on the right side.

2. Selecteer zoveel andere zoekcriteria uit de vervolgkeuzelijsten als nodig voor uw zoekopdracht.

Zie Zoekcriteria voor een lijst van de zoekcriteria en beschrijvingen. Het datumcriterium kan slechts één keer per zoekopdracht worden gebruikt, de andere criteria mag u meerdere keren gebruiken. U kunt bijvoorbeeld Modaliteit tweemaal selecteren voor het zoeken naar CT en CR.



The image shows two columns of dropdown menus. The left column has 'Date' and 'Any date'. The right column has 'Search Criterion 2' and an empty dropdown menu.

3. Selecteer de overeenkomstige zoekbeperkingen voor de gekozen criteria.

4. Klik op **Studies zoeken** om overeenkomstige studies te zoeken. 

Enkel die studies die beantwoorden aan alle gespecificeerde parameters worden weergegeven.

 **Opmerking:** Bij het gebruik van de datum als zoekcriterium worden de datum en het uur van de server gebruikt.

Om de standaard criteriawaarden opnieuw in te stellen

1. Klik op **Zoekcriteria resetten**. 

De criteria worden opnieuw ingesteld op de criteria bij het openen van WEB1000 voor de sessie.

Zoekwizards aanmaken om uw zoekopdrachten te automatiseren

Nadat u uw zoekcriteria en zoekbeperkingen geselecteerd heeft, kunt u de functie Wizard gebruiken om deze instellingen op te slaan. Er zijn opties beschikbaar om de wizard weer te geven bij het opstarten van het programma en om de pagina Weergeven onmiddellijk te lanceren nadat de zoekopdracht is voltooid.

Om een zoekwizard aan te maken

1. Selecteer vanaf de pagina Studie uw zoekcriteria uit de vervolgkeuzelijsten.
Zie Zoekcriteria voor meer informatie over de zoekcriteria en zoekbeperkingen.
2. Selecteer uw zoekbeperkingen op basis van de geselecteerde criteria.

3. Klik op **Nieuwe wizard**. 

Het dialoogvenster Nieuwe wizard wordt geopend.

4. Typ een naam voor de wizard in het vak **Wizardnaam**.
5. Controleer de nodige opties:
 - **De Opstartwizard** voert de wizard uit als WEB1000 gestart wordt.
 - **Bekijk beelden als onderzoek overeenkomt met de zoekcriteria** geeft automatisch de beelden weer als een studie gevonden is.
6. Klik op **OK**.
De nieuwe wizard wordt onder de hoofdwerkbalk weergegeven als een knop met de door u toegekende naam.

Artikel-ID: 001518


Is van toepassing op: WEB1000 5.1

© 2005 Agfa Inc. Alle rechten voorbehouden.

Studies selecteren voor weergave

Als u een zoekopdracht start, zoekt WEB1000 in alle beschikbare studies en worden enkel die studies weergegeven die overeenkomen met uw criteria in de lijst Weergeven. Vooraleer u beelden of verslagen kunt bekijken, moet u de studie (of studies) in kwestie selecteren.

De resultaten van uw zoekopdracht worden gesorteerd vooraleer ze worden weergegeven op het scherm. Klik in de lijst Weergeven op een kolomkop om de zoekresultaten te sorteren op de informatie in deze kolom. Studies voor dezelfde patiënt worden gegroepeerd in een map die weergegeven wordt boven de eerste studie voor de patiënt. De map is standaard samengevouwen.

 **Opmerking:** Het mappictogram zelf is geen studie. Het is een container voor studies die tot dezelfde patiënt behoren. Als u de map selecteert en een actie uitvoert (zoals bijv. het bekijken van beelden), worden alle studies in de map geselecteerd. Als u een studie in de map selecteert, wordt enkel die studie geselecteerd.

Om één of meerdere studies voor weergave te selecteren

- Om één studie te selecteren, klikt u op de studie.
- Om meerdere niet op elkaar volgende studies te selecteren, houdt u de **Ctrl**-toets ingedrukt en klikt u op de verschillende studies.
- Om meerdere op elkaar volgende studies te selecteren, houdt u de **Shift**-toets ingedrukt en klikt u op de eerste en de laatste studie.
- Om alle studies van een patiënt te selecteren, klikt u op het mappictogram naast de naam van de patiënt.

Geselecteerde studies worden gemarkeerd en verschijnen als lichte tekst tegen een donkere achtergrond.

Om alle studies van een patiënt weer te geven

- Om een map uit te vouwen zodat alle studies van een patiënt worden weergegeven, klikt u op Uitvouwen (+) naast de betreffende map.
- Om de map dicht te vouwen zodat enkel de naam en de ID van de patiënt worden weergegeven, klikt u op Dichtvouwen (-) naast de betreffende map.

Om studies te sorteren

- Om de studies te sorteren, klikt u op de overeenkomstige kolomkop. Bijvoorbeeld: klik op de kolom Modaliteit om te sorteren op modaliteit.
- Om de sorteervolgorde om te keren, klikt u nogmaals op de kolomkop.

Beschikbare studies weergeven

Nadat u één of meer studies geselecteerd heeft, kunt u de beschikbare beelden samen met de studie weergeven.

Om een beschikbare studie weer te geven

1. Selecteer een studie uit de lijst Weergeven.
Zie Studies selecteren voor meer informatie.
2. Klik op één van de knoppen Weergeven.

Om een studie weer te geven met behulp van het snelkoppelingenmenu

1. Klik met de rechter muisknop op een studie in de lijst Weergeven.
Als u met Mac werkt, druk op **COMMAND** en klik op een studie.
2. Kies **Beelden bekijken** vanaf het snelkoppelingenmenu.
Het beeld wordt weergegeven op de pagina Weergeven.


Artikel-ID: 001602

Is van toepassing op: WEB1000 5.1

© 2005 Agfa Inc. Alle rechten voorbehouden.

MPEG-beelden afspelen


De MPEG Player maakt een film door beelden continu af te spelen of als stilstaand formaat. Voor cardiologen zijn röntgenangiografie (XA), echoscopie (US) en nucleaire geneeskunde (NM) nuttig voor het traceren van de bloedstroom in het lichaam.

 **Opmerking:** De MPEG Player wordt niet ondersteund op de MAC OS.

Om MPEG-beelden af te spelen

1. Lokaliseer een studie op de pagina Studie.
2. Klik op het beeldpictogram.
3. Gebruik de weergavefuncties om de beelden weer te geven.

Optie	Pictogram	Beschrijving
Gesplitst scherm		Weergave in modus Splitsen beeldscherm.
Afspelen		De MPEG-film afspelen.
Stop		Het afspelen van het beeld stoppen.
Weergave volledig scherm		Beelden weergeven in modus Volledig scherm. Deze functie werkt enkel als de MPEG-film bezig is met afspelen. Er kan niet weergegeven worden op het volledige scherm als de MPEG-film gestopt is. Druk op de Esc-toets om terug te gaan naar normale weergave.
Vorig/volgend frame		Scrollen door de frames in de MPEG. Te gebruiken in stilstaand formaat.
Framesnelheid		De snelheid van de frames instellen. Te gebruiken in dynamisch formaat.

 **Opmerking:** De MPEG Player is een gelicentieerde functie voor gebruik door cardiologen.

Artikel-ID: 003806

Is van toepassing op: WEB1000 5.1



© 2005 Agfa Inc. Alle rechten voorbehouden.

Navigeren per studie met behulp van de studieselector

Wanneer verschillende studies geselecteerd zijn in de lijst Weergeven, kunt u tussen deze studies schuiven met behulp van de studieselector. Het aantal studies wordt rechts in de selector weergegeven en de studie die u momenteel aan het bekijken bent, verschijnt in de positieselector. WEB1000 geeft pagina's van de nieuwe studie weer wanneer de selector wordt verplaatst.



Om per studie te navigeren op de pagina Weergeven

- Om één studie verder te gaan in de lijst, klikt u op de pijl naar rechts. 
- Om één studie terug te gaan in de lijst, klikt u op de pijl naar links. 
- Om naar een specifieke studie op de schuifbalk te gaan, klikt u en sleept u de positieselector.

Artikel-ID: 001543

Is van toepassing op: WEB1000 5.1

© 2005 Agfa Inc. Alle rechten voorbehouden.

Navigeren tussen geselecteerde studies per patiënt

Als er verschillende studies geselecteerd zijn in de lijst Weergeven, kunt u tussen deze studies bladeren met behulp van de lijst Studie-informatie.

Om per patiënt te navigeren tussen studies op de pagina Weergeven

1. Klik op de vervolgkeuzepijl naast de patiëntnaam boven de studieselector.



Er wordt een lijst met patiëntnamen weergegeven samen met bijkomende patiëntinformatie, zoals modaliteit, datum en uur van de studie.

2. Om naar de studie voor een bepaalde patiënt te gaan, klikt u op de naam van de patiënt in de lijst.

Artikel-ID: 001544

Is van toepassing op: WEB1000 5.1

© 2005 Agfa Inc. Alle rechten voorbehouden.

Beelden van twee studies vergelijken

Gebruik de modus Splitsen beeldscherm om twee studies naast elkaar te vergelijken. Het venster Weergeven wordt in twee weergavezones gesplitst. Elke schermhelft heeft zijn eigen werkbalk zodat beelden los van elkaar kunnen worden gemanipuleerd.

Het is ook mogelijk om een beeld en een verslag naast elkaar weer te geven.

Om beelden van twee studies te vergelijken

1. Klik op **Splitsen beeldscherm**. 


Het venster Weergeven wordt in twee weergavezones gesplitst.

2. Gebruik de studieselector in het linker paneel om een patiënt te selecteren.
3. Gebruik de studieselector in het rechter paneel om de tweede patiënt te selecteren.
4. Om de twee beelden te manipuleren, gebruikt u de functies in elk paneel.

Om terug te gaan naar de modus enkelvoudig scherm

Klik nogmaals op **Splitsen beeldscherm**. 

WEB1000 gaat standaard naar de patiëntstudie die weergegeven was in de linker schermhelft.

 **Opmerking:** U kunt de volgende boodschap krijgen als u probeert om de modus Splitsen beeldscherm te gebruiken: "U kunt de modus Splitsen beeldscherm niet gebruiken om meerdere patiënten te bekijken met uw huidige bevoegdheidsniveau." Neem contact op met uw systeembeheerder als u deze functie nodig heeft.

Artikel-ID: 001547

Is van toepassing op: WEB1000 5.1



© 2005 Agfa Inc. Alle rechten voorbehouden.


Beschikbare studieverlagen weergeven




Als voor een studie een verslag beschikbaar is, kunt u het verslag bekijken op de pagina Verslag. Elk verslag bestaat uit drie delen: Patiëntinformatie, Verslaginformatie en Studie-informatie.

Om een beschikbaar verslag weer te geven

1. Kijk in de lijst Weergeven naar een studie met een verslagpictogram in de kolom Onderzoekstatus.

Pictogram	Definitie
	Pictogram Voorlopige studie , met voorlopige tekst.
	Pictogram Goedgekeurde studie , met goedgekeurde tekst.

2. Selecteer één of meerdere studies met deze pictogrammen.
3. Selecteer de pagina Verslag of klik op **Verslag ophalen**. 
4. Gebruik de schuifbalk Studie om door het verslag te schuiven.
5. Klik op één van de knoppen **Lettertype-grootte** om het lettertype te vergroten of te verkleinen.

Er zijn drie lettertype-groottes beschikbaar: groot (24 pt)  , medium (18 pt)  , en klein (12 pt)  .
Het verslag wordt standaard in 12 pt weergegeven.

6. Als u meerdere studies geselecteerd heeft uit de lijst Weergeven, kunt u door de verslagen bladeren met de studiest-selector.

Artikel-ID: 001554

Is van toepassing op: WEB1000 5.1


© 2005 Agfa Inc. Alle rechten voorbehouden.

Verslag en beeld naast elkaar weergeven

Als van een bepaalde studie een verslag beschikbaar is, kunt u de beelden en het overeenkomstige verslag naast elkaar bekijken in de modus Splitsen beeldscherm.

Om verslag en beeld naast elkaar te bekijken

1. Selecteer een studie met verslag vanaf de pagina Studie.

2. Klik op **1x1 formaat**. 

Het beeld wordt weergegeven op de pagina Weergeven.

3. Klik op **Verslag ophalen**. 

4. Klik op **modus Splitsen beeldscherm**. 

Het verslag en het beeld worden naast elkaar weergegeven.

5. Gebruik de schuifbalken om alle informatie voor de verschillende secties van het verslag te zien: Patiëntinformatie, Verslaginformatie en Studie-informatie.

Om terug te gaan naar de modus enkelvoudig scherm

Klik op **modus Splitsen beeldscherm**. 


Artikel-ID: 001556

Is van toepassing op: WEB1000 5.1

© 2005 Agfa Inc. Alle rechten voorbehouden.

Uitloggen uit WEB1000

Wanneer uw sessie beëindigd is of als u de computer zonder toezicht moet achterlaten, moet u uitloggen alvorens uw webbrowsersapplicatie te sluiten. Als u uw webbrowser sluit zonder eerst uit te loggen, zullen recente wijzigingen aan uw gebruikersvoorkeuren niet worden opgeslagen. Uitloggen beschermt de veiligheid van het systeem. Het voorkomt ook dat niet bevoegde gebruikers uw gebruikers-ID en wachtwoord gebruiken.

 **Opmerking:** Uw systeembeheerder kan WEB1000 zo geconfigureerd hebben dat niet actieve gebruikers automatisch uitgelogd worden na een bepaalde periode. Als deze functie geactiveerd werd, wordt u uitgelogd als u gedurende een bepaalde periode geen enkele actie uitvoert in WEB1000. Log opnieuw in om de verbinding tot stand te brengen als dit het geval is.

Om uit te loggen uit WEB1000

Klik op **Afsluiten** in de pagina Studie.



Artikel-ID: 001514

Is van toepassing op: WEB1000 5.1

© 2005 Agfa Inc. Alle rechten voorbehouden.

Copyright

Het WEB1000 product is een handelsmerk van Agfa Inc..

Alle andere vermelde producten of firma's moeten worden beschouwd als handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van hun respectieve eigenaars.

© 2005 Agfa Inc. Alle rechten voorbehouden.

De informatie in deze Kennisbank kan worden aangepast zonder voorafgaande kennisgeving.

2005-05-30

Verantwoordelijkheid van de fabrikant

De fabrikant, installateur of importeur is enkel verantwoordelijk voor de veiligheid, bedrijfszekerheid en werking van de apparatuur als:

- De installatie, wijzigingen, aanpassingen, veranderingen of herstellingen worden uitgevoerd door daartoe opgeleid onderhoudspersoneel.
 - De elektrische installatie van de site waar de apparatuur wordt gebruikt, in overeenstemming is met een toepasselijke veiligheidsnorm (UL, CSA of IEC/CDE).
 - De apparatuur wordt gebruikt in overeenstemming met de voorschriften van de Installation Guide en de Knowledge Base.
 - Geen software, behalve deze welke met dit pakket is verdeeld of software die door is goedgekeurd, mag op de WEB1000 server of PC staan.
-