

Komma igång snabbt — kardiologi

WEB1000 5.1 ger webbaserade resultat som kan distribueras i sjukhusnätverk. Webbservern distribuerar studier till standardwebbläsare som Microsoft Internet Explorer och Netscape Navigator. Om du vill använda WEB1000 måste du ha en webbläsare som stöds och en anslutning till det nätverk där webbservern är installerad.

Användningssyfte

WEB1000 5.1-programvaran och datorplattformen är ett system som är avsett för granskning av medicinska bilddata av kvalificerad och utbildad personal. Systemet är avsett att användas för inhämtning, organisation, distribution och granskning av patientbilder och demografiska data och är endast avsett för gransknings- och remissändamål. WEB1000-appleten kan användas för granskning av bilder över sjukhusets intranät eller för granskning från en annan plats via Internet. Bilder som lagras på WEB1000 är inte permanenta eftersom WEB1000 inte är avsett för arkiveringsändamål.

Om WEB1000 används för andra syften än det avsedda, till exempel som ett stöd vid kirurgisk planering eller inför kirurgiska ingrepp, sker detta på användarens ansvar och med full kännedom om varningarna för sådan användning.

-
1. [Logga in](#)
 2. [Söka efter studier på webbservern](#)
 3. [Skapa sökguider för automatiska sökningar](#)
 4. [Markera studier för visning](#)
 5. [Visa tillgängliga studier](#)
 6. [Spela upp MPEG-bilder](#)
 7. [Bläddra efter en studie med studiereglaget](#)
 8. [Bläddra efter en patient bland markerade studier](#)
 9. [Jämföra bilder från två studier](#)
 10. [Visa tillgängliga rapporter för studier](#)
 11. [Visa en rapport och en bild sida vid sida](#)
 12. [Logga ut från WEB1000](#)

Artikel-ID: 003864

Gäller: WEB1000 5.1

© 2005 Agfa Inc. Med ensamrätt.

Logga in i WEB1000

Varje användare har ett unikt användar-ID och lösenord. Detta är viktigt för systemsäkerheten och för att skydda uppgifter om patienterna. Med dina inloggningsuppgifter sparas följande:

- Alla användarinställningar som du har ändrat under användning av systemet
- Tillgängliga verktyg
- Sökguider som du har skapat

Systemadministratören anger din inloggningsbehörighet och avgör vilka funktioner som är tillgängliga.

Så här loggar du in i WEB1000

1. Skriv in **URL:en** eller **IP-adressen** i webbläsarens adressfält.
2. Tryck på **Retur**.
3. Om du blir tillfrågad om du vill godkänna det digitala certifikatet klickar du på **Alltid**.
Meddelandet visas inte nästa gång du loggar in. Java-appleten som används av WEB1000 har ett digitalt certifikat, så att det kan komma åt vissa funktioner på din dator, till exempel utskriftsfunktionen. Certifikatet verifierar att appleten kommer från en betrodd källa och inte kommer att utföra några otillåtna åtgärder.
4. Klicka på **OK**.
5. Skriv in ditt **användar-ID** i fältet Användar-ID.
6. Skriv in ditt **lösenord** i fältet Lösenord.
Beroende på hur systemadministratören har konfigurerat WEB1000 kan ditt lösenord upphöra att gälla efter ett visst antal dagar. Det visas ett varningsmeddelande som talar om hur många dagar det är kvar innan lösenordet går ut. Läs avsnittet Ändra lösenordet om du vill ändra ditt lösenord.
7. Klicka på **Logga In** eller tryck på **Retur**.
Om lösenordet är felaktigt visas i stället ett felmeddelande. Skriv in ditt användar-ID och lösenord igen. Om du fortfarande har problem att logga in kontaktar du systemadministratören.
8. Om systemadministratören har konfigurerat dialogrutan Inloggningshistorik öppnas den. Där kan du se datum, klockslag och datornamn för din senaste lyckade inloggning och alla misslyckade inloggningsförsök som skett sedan dess. Klicka på **OK**.
Om inloggningsinformationen anger att någon annan använder eller försöker använda ditt användar-ID och lösenord kontaktar du systemadministratören.

Om din inloggning är korrekt öppnas WEB1000 och sidan Studie visas.



Obs: I lösenord görs skillnad på små och stora bokstäver. ABCD är inte samma som Abcd eller abcd.

Söka efter studier på Web Server

Innan du kan visa studiebilder eller -rapporter måste du ange de sökparametrar som ska användas för att hitta studien. Att skicka sökparametrar till webbserverdatabasen är detsamma som att skicka en fråga. Sökningar består av ett eller flera sökvillkor. Du kan ange upp till sex olika sökvillkor och sex olika sökbegränsningar.



Tips: Ett jokertecken motsvarar okänd information i en sökning: du kan använda en asterisk (*) i stället för valfritt antal tecken eller ett frågetecken (?) i stället för ett enda tecken. Använd jokertecken när du är osäker på stavning eller om du bara kommer ihåg en del av ett ord eller nummer.

För vissa sökvillkor kan du välja från en lista med begränsningar, exempelvis olika modalitetstyper. Då väljer du önskat villkor på de listor som visas. Andra sökvillkor, som patientens namn, patient-ID och säkerhetsnummer, är specifika för en studie. Du måste skriva in sådana begränsningar. Om du inte känner till patientens fullständiga namn kan du använda jokertecken. Du måste emellertid ange det fullständiga patient-ID:t eller säkerhetsnumret.

Så här söker du på Web Server

1. Välj en **Plats** i listan för sökbegränsning (nedanför villkoren för platsökning).

Du måste välja Plats som ett villkor i alla sökningar. Du kan bara använda Plats en gång per sökning. Det är som standard det första fältet för sökvillkor.

Location
Web cache

2. Välj önskade sökvillkor i de nedrullningsbara listorna efter behov.

Avsnittet Sökvillkor innehåller en lista över sökvillkor och beskrivningar. Villkoret Datum kan bara användas en gång per sökning, medan andra villkor kan användas flera gånger. Du kan till exempel ange Modalitet två gånger för att söka efter både CT och CR.

Date
Any date
Search Criterion 2

3. Välj motsvarande sökbegränsningar för de angivna sökvillkoren.
4. Klicka på **Sök efter studier** när du vill söka efter studier som matchar villkoren.



Endast studier som matchar alla angivna parametrar visas.



Obs: När du använder sökbegränsningen Datum är det serverns datum och tid som används.

Så här återställer du standardsökvillkoren

1. Klicka på **Återställ frågekriterier.**




Sökvillkoren återställs när du öppnar WEB1000 första gången i sessionen.

Skapa sökguider för automatiska sökningar

När du har valt sökvillkor och begränsningar sparar du inställningarna med verktyget Guider. Du kan välja alternativ som gör att guiden visas när programmet startas och som startar sidan Visa så snart sökningen är klar.

Så här skapar du en sökguide

1. Välj önskade sökvillkor i listorna på sidan Studie.
Avsnittet Sökvillkor innehåller mer information om sökvillkor och begränsningar.
2. Ange begränsningar för sökningen utifrån de villkor som du har valt.
3. Klicka på **Ny guide**. 
Dialogrutan Ny guide öppnas.
4. Skriv in ett namn på guiden i rutan **Guidenamn**.
5. Markera önskade alternativ:
 - **Startguide** kör guiden när WEB1000 startas.
 - **Visa bilder när studien matchar sökvillkor** visar automatiskt bilderna när en studie hittas.
6. Klicka på **OK**.
Den nya guiden visas nedanför det överordnade verktygsfältet som en knapp med det namn som du skrev in.

Artikel-ID: 001518


Gäller: WEB1000 5.1

© 2005 Agfa Inc. Med ensamrätt.

Markera studier för visning

När du skickar en fråga söker WEB1000 igenom alla tillgängliga studier och visar endast de som matchar dina sökvillkor i listan Visa. Innan du kan visa bilder eller rapporter måste du markera den studie (eller de studier) som du vill visa.

Sökresultatet sorteras innan det visas på skärmen. Klicka på en kolumnrubrik i listan Visa om du vill sortera sökresultatet efter kolumnens information. Studier för en och samma patient grupperas tillsammans i en mapp, som visas ovanför den första studien för den patienten. Som standard visas inte mappens undermappar.

 **Obs:** Mappikonen är inte en studie. Det är bara en behållare för studier som rör samma patient. Om du markerar mappen och utför en åtgärd (exempelvis visar bilder) markeras alla studier inuti mappen. Om du markerar en studie inuti mappen markeras bara den studien.

Så här markerar du en eller flera studier för visning

- Markera en enstaka studie genom att klicka på den.
- Markera flera studier som inte finns intill varandra genom att trycka på **Ctrl**-tangentsen och klicka på studierna.
- Markera flera studier som finns intill varandra genom att trycka på **Skift**-tangentsen och klicka på den första och den sista studien.
- Markera alla studier för en patient genom att klicka på mappikonen bredvid patientens namn.

Markerade studier visas med mörk bakgrund och ljus text.

Så här visar du alla studier för en patient

- Klicka på plustecknet (+) bredvid mappen om du vill öppna mappen så att den visar alla studier för patienten.
- Klicka på minustecknet (-) bredvid mappen om du vill minimera (stänga) mappen så att bara patientens namn och ID visas.

Så här sorterar du studier

- Sortera studierna genom att klicka på önskad kolumnrubrik. Klicka till exempel på kolumnen Modalitet om du vill sortera efter modalitet.
- Klicka på samma kolumnrubrik igen om du vill sortera i omvänd ordning.

Visa tillgängliga studier

När du har markerat en eller flera studier kan du visa de bilder som är tillgängliga för var och en av dem.

Så här visar du en tillgänglig studie

1. Markera en studie i listan Visa.
Avsnittet Markera studier innehåller mer information.
2. Klicka på en av Visa-knapparna.

Så här visar du en studie med snabbmenyn

1. Högerklicka på en studie i listan Visa.
Om du använder Mac trycker du på **KOMMANDO** och klickar.
2. Välj **Visa bilder** på snabbmenyn.
Bilden visas på sidan Visa.


Artikel-ID: 001602

Gäller: WEB1000 5.1

© 2005 Agfa Inc. Med ensamrätt.

Spela upp MPEG-bilder

MPEG-spelaren skapar en film genom att spela upp bilder i oavbruten följd eller i stillbildsformat. För kardiologer är till exempel modaliteterna XA (angiografiröntgen), US (ultraljud) och NM (nukleärmedicin) användbara för att spåra blodflödet i kroppen.

 **Obs:** MPEG-spelaren kan inte användas på MAC OS.

Så här spelar du upp MPEG-bilder

1. Leta reda på en studie på sidan Studie.
2. Klicka på bildikonen.
3. Använd visningsverktygen för att visa bilderna.

Alternativ	Ikön	Beskrivning
Delad skärm		Delar skärmen vid visning.
Spela upp		Spelar upp MPEG-filmen.
Stopp		Stoppar filmen.
Helskärm		Visar bilderna i helskärmsläge. Det här verktyget fungerar bara när MPEG-filmen spelas upp. Helskärmsläget kan inte användas när MPEG-filmen har stoppats. Återgå till normal visning genom att trycka på Esc-tangenten.
Föregående/Nästa bild		Bläddrar igenom bilderna i MPEG-filmen. Används för stillbildsformat.
Bilder per sekund		Ställer in filmbildernas uppspelningshastighet. Används för dynamiskt format.



 **Obs:** MPEG-spelaren är ett verktyg som kräver licens och är avsett att användas av kardiologer.

Bläddra efter en studie med studiereglaget

Om du har markerat flera studier i listan Visa kan du bläddra bland dem med Studiereglaget. Antalet studier visas till höger om reglaget och på positionsreglaget anges vilken studie som visas för närvarande. WEB1000 visar sidor från den nya studien efterhand som reglaget flyttas.



Så här bläddrar du efter en studie på sidan Visa

- Gå en studie framåt genom att klicka på högerpilen. 
- Gå en studie bakåt genom att klicka på vänsterpilen. 
- Gå till platsen för en viss studie på rullningslistan genom att klicka och dra positionsreglaget.

Artikel-ID: 001543

Gäller: WEB1000 5.1

© 2005 Agfa Inc. Med ensamrätt.

Bläddra efter en patient bland markerade studier

Om du har markerat flera studier i listan Visa kan du bläddra bland dem med listan Studieinformation.

Så här bläddrar du efter en patient bland studier på sidan Visa

1. Klicka på pilen bredvid patientens namn ovanför Studiereglaget.



En lista med patientnamn visas tillsammans med ytterligare patientinformation som modalitet, studiedatum och studietid.

2. Gå till studien för en viss patient genom att klicka på patientens namn i listan.

Artikel-ID: 001544

Gäller: WEB1000 5.1


© 2005 Agfa Inc. Med ensamrätt.

Jämföra bilder från två studier

Använd läget Delad skärm när du vill jämföra två studier sida vid sida. Fönstret Visa delas i två visningsområden. Varje del av skärmen har ett eget verktygsfält, som du kan använda för att hantera bilderna i dem oberoende av varandra.

Du kan också visa en bild och en rapport sida vid sida.


Så här jämför du bilder från två studier

1. Klicka på **Delad skärm**. 
Fönstret Visa delas i två visningsområden.
2. Markera en patient med hjälp av studiereglaget i det vänstra området.
3. Markera den andra patienten med hjälp av studiereglaget i det högra området.
4. Hantera de två bilderna med verktygen i vardera området.

Så här återgår du till vanligt visningsläge

Klicka på **Delad skärm** igen. 

WEB1000 visar då som standard den patientstudie som fanns i den vänstra skärmdelen.



 **Obs:** Ett meddelande som talar om ungefär följande kan visas när du försöker använda läget Delad skärm: "Du har inte tillräcklig behörighet för att visa flera patienter när du visar studier i läget Delad skärm." Om du behöver använda den här funktionen kontaktar du systemadministratören.

Visa tillgängliga rapporter för studier

Om det finns en rapport tillgänglig för en studie visar du rapporten på sidan Rapport. Varje rapport består av tre delar: Patientinformation, Rapportinformation och Studieinformation.

Så här visar du en tillgänglig rapport

1. Sök efter en studie som har en rapportikon i kolumnen Undersökningsstatus i listan Visa.


Ikon	Definition
	Ikonen Preliminär studie , med preliminär text.
	Ikonen Godkänd studie , med godkänd text.

2. Markera en eller flera studier som har dessa ikoner.

3. Välj sidan Rapport eller klicka på **Hämta rapport**. 

4. Använd rullningslistan för Studie för att bläddra igenom rapporten.

5. Klicka på en av knapparna för **teckenstorlek** om du vill öka eller minska teckenstorleken.

Det finns tre teckenstorlekar: stor (24 punkter) , medelstor (18 punkter)  och liten (12 punkter) .
Rapporter visas som standard i 12 punkter.


6. Om du har markerat flera studier i listan Visa kan du bläddra igenom rapporterna med studiereglaget.

Visa en rapport och en bild sida vid sida

Om det finns en rapport tillgänglig för en studie kan du visa bilderna och den associerade rapporten sida vid sida i läget Delad skärm.

Så här visar du en rapport och en bild sida vid sida

1. Markera en studie med en tillgänglig rapport på sidan Studie.

2. Klicka på **1x1-format**. 

Bilden visas på sidan Visa.

3. Klicka på **Hämta rapport**. 

4. Klicka på **Delad skärm**. 

Rapporten och bilden visas sida vid sida.


5. Använd rullningslisterna för att visa all information för de olika delarna i rapporten: Patientinformation, Rapportinformation och Studieinformation.

Så här återgår du till vanligt visningsläge

Klicka på **Delad skärm**. 

Logga ut från WEB1000

Logga ut innan du stänger webbläsaren när du är klar med sessionen eller om du måste lämna datorn obevakad. Om du stänger webbläsaren utan att logga ut sparas inte nya ändringar som du har gjort i dina användarinställningar. Systemet skyddas också bättre om du loggar ut. Oauktoriserade användare kan då inte använda ditt användar-ID och lösenord för att komma åt information.

 **Obs:** Systemadministratören kan ha konfigurerat WEB1000 för att automatiskt logga ut inaktiva användare efter en viss tid. Om den här funktionen är aktiverad loggas du ut om du inte utför någon åtgärd i WEB1000 under en viss angiven tid. Om detta händer loggar du bara in igen.

Så här loggar du ut från WEB1000

Klicka på **Avsluta** på sidan Studie.



Artikel-ID: 001514

Gäller: WEB1000 5.1

© 2005 Agfa Inc. Med ensamrätt.

Copyright

Produkten IMPAX är ett varumärke som tillhör Agfa Inc..

Alla övriga produkter och företagsnamn som omnämns här skall betraktas som registrerade varumärken eller varumärken som tillhör respektive företag.

© 2005 Agfa Inc. Med ensamrätt.

Informationen i denna Kunskapsdatabas kan komma att ändras utan föregående meddelande.

2005-05-30

Tillverkaransvar

Tillverkaren, installatören eller importören är bara ansvarig för utrustningens säkerhet, pålitlighet och prestanda om följande krav uppfylls:

- Installation, ändringar, justeringar och reparationer utförs av servicepersonal med erforderlig kunskap.
 - Elinstallation på den plats där utrustningen används uppfyller gällande säkerhetsföreskrifter (UL, CSA eller IEC/CDE).
 - Utrustningen används enligt anvisningarna i Installationshandboken och Kunskapsdatabasen.
 - Ingen annan programvara än den som medföljer detta produktpaket eller som har godkänts av får förekomma på IMPAX -servern eller -datorn.
-