

klienta 6.5.1 Poradnik podręczny: Radiologów

Logowanie w systemie klienta

1. Jeśli ekran logowania nie jest wyświetlany, na pulpicie kliknij dwukrotnie skrót do klienta systemu **IMPAX**

lub wybierz kolejno menu **Start**
> **Wszystkie programy** > **Agfa IMPAX** >
Klient IMPAX.

2. Wybierz inny klaster lub domenę.
3. Na ekranie logowania klienta wprowadź swój numer **Id. użytkownika** oraz **Hasło**.



W hasle rozróżniana jest wielkość liter. Jeżeli włączono klawisz Caps Lock na klawiaturze, po kliknięciu pola Hasło zostanie wyświetlony komunikat ostrzegawczy.

4. Kliknij polecenie **Zaloguj**.


Dodawanie list roboczych do obszaru listy

1. W obszarze listy kliknij opcję **Listy robocze**.
2. Zaznacz pole wyboru w kolumnie Aktywn. obok listy roboczej przy każdej liście, która ma być wyświetlona.
3. Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.


Powtarzanie badań na liście roboczej

1. Aby przetwarzać cyklicznie wszystkie badania lub grupy badań z listy roboczej, na pasku listy roboczej kliknij ikonę **Powtarzanie automatyczne**. 
2. Aby cyklicznie przetwarzać badania zgrupowane w liście roboczej, kliknij prawym przyciskiem myszy na pasku listy ikonę **Powtarzanie automatyczne**  i usuń zaznaczenie pola wyboru przy każdej regule grupowania priorytetów, z której badania

mają być pomijane. Kliknij ikonę **Powtarzanie automatyczne**.

3. Aby przetwarzać cyklicznie konkretne badania, wybierz je i kliknij prawym przyciskiem myszy polecenie **Dodaj do listy cyklicznej** lub **Cykl**.
4. Aby cyklicznie przetwarzać wiele list roboczych, w pasku każdej z nich kliknij ikonę **Powtarzanie automatyczne**. 

Wyświetlanie obrazów sieciowych

1. Na szufladzie obszaru listy lub konfiguracji kliknij menu Id. użytkownika. 
2. Upewnij się, czy wybrano polecenie **Pokaż obrazy WWW**.


Synchronizowanie obszaru tekstowego z obszarem obrazowym

1. Kliknij datę/godzinę badania albo numer przyjęcia na panelu informacji o badaniu w obszarze obrazowym, nad górnym paskiem narzędzi.


Dodawanie kluczowych obrazów do raportu

1. W obszarze obrazu kliknij obraz prawym przyciskiem myszy, aby wyświetlić menu kontekstowe.
2. Z menu kontekstowego wybierz opcję **Dodaj do kluczowych obrazów**.



Wyświetlanie ostatnio wyświetlonego badania

1. Na pasku nawigacyjnym w obszarze obrazowym kliknij opcję **Historia**. 
2. Wybierz nazwisko pacjenta, którego badania mają zostać ponownie wyświetlone.

Odkładanie badań pacjenta

1. Obok pola przetwarzania cyklicznego w dolnym lewym rogu obszaru obrazu kliknij przycisk **Odtóż**. 

Ręczne łączenie serii

1. Na kontekstowym lub górnym pasku narzędzi w obszarze obrazu kliknij prawym przyciskiem myszy przycisk **Połącz serie**. 
2. W menu Preferencje łączenia zaznacz pole wyboru **Ręczne łączenie**.
3. Zsynchronizuj łączone serie przez przewinięcie obrazów do momentu, kiedy będą odpowiadać temu samemu obszarowi anatomicznemu.
4. Aby ręcznie połączyć ze sobą serie, kliknij polecenie **Połącz serie** i wybierz żądane serie.
5. Zwróć uwagę na zmianę komunikatu tekstowego („Aktywna seria łączenia” dla podświetlonej serii i „Kliknij, aby rozłączyć” dla serii połączonej) i wyświetlenie ikony połączenia w lewym górnym rogu, która wskazuje połączenie danej serii.
6. Aby zmiany poziomu okien były stosowane do wszystkich połączonych serii, należy włączyć wyrównywanie okien w obrębie połączonych serii.
7. Aby zmiany skali i kadrowanie były stosowane do wszystkich połączonych serii, należy włączyć zmianę skali i kadrowanie w obrębie połączonych serii.
8. Aby wyłączyć tryb edycji połączenia i powrócić do zwykłej nawigacji, kliknij przycisk **Połącz serie**. 

Dostosowanie połączeń automatycznych do ruchu pacjenta

1. Na kontekstowym lub górnym pasku narzędzi w obszarze obrazu kliknij lewym przyciskiem myszy opcję **Połącz serie**.
2. Lewym przyciskiem myszy kliknij obraz serii, który ma zostać dostosowany.
3. Przejdź do lokalizacji w serii, odpowiadającej bieżącej lokalizacji w innej serii badania.
4. Kliknij po raz kolejny obraz lewym przyciskiem myszy, aby ponownie połączyć serie.
5. Aby wprowadzić zmianę w połączeniu, zaznacz pole wyboru **Tak - połącz w tej nowej pozycji**.
6. Aby wskazać zakończenie poprawiania połączeń, lewym przyciskiem myszy kliknij polecenie **Połącz serie**.

Dodawanie do grupy automatycznego połączenia serii o innej ramce odniesienia

1. Na kontekstowym lub górnym pasku narzędzi w obszarze obrazu kliknij lewym przyciskiem myszy przycisk **Połącz serie**.
2. Kliknij lewym przyciskiem myszy serię, która ma zostać dodana do grupy automatycznego połączenia.
3. Aby wskazać zakończenie poprawiania połączeń i powrócić do zwykłej nawigacji, lewym przyciskiem myszy kliknij polecenie **Połącz serie**.

Stosowanie wstępnie ustawionych poziomów okna

1. Na górnym pasku narzędzi obszaru obrazu kliknij prawym przyciskiem myszy przycisk

Poziom okna i wybierz wstępnie ustawioną wartość, która ma zostać zastosowana.

2. W przypadku formatu ekranu, w którym są wyświetlane przynajmniej dwie serie lub badanie, kliknij obraz z serii, dla którego ma zostać zastosowany profil.

Skróty klawiaturowe: obszar listy

Aby	Naciśnij
Otwórz bazę wiedzy.	F1

Skróty klawiaturowe: obszar tekstu


Aby	Naciśnij
Skopiować plik szkoleniowy lub folder.	Ctrl + C
Wyciąć plik szkoleniowy lub folder.	Ctrl + X
Wkleić plik szkoleniowy lub folder.	Ctrl + V
Zmienić nazwę pliku szkoleniowego lub folderu.	F2

Skróty klawiaturowe: obszar obrazu

Aby	Naciśnij
Przejdź do następnego obrazu, następnej strony lub karty badania (w zależności od opcji wybranej dla narzędzia Przechodź o).	Page Down *
Przejdź do poprzedniego obrazu, poprzedniej strony lub karty badania (w zależności od opcji wybranej dla narzędzia Przechodź o).	Page Up *
Przejdź do następnego pacjenta na liście cyklicznej lub otworzyć badanie pacjenta.	Strzałka w prawo

Aby	Naciśnij
Przejdź do poprzedniego pacjenta na liście cyklicznej lub otworzyć badanie pacjenta.	Strzałka w lewo
Przejdź do pierwszego obrazu w serii.	Start
Przejdź do przodu do następnego badania dla bieżącego pacjenta.	Strzałka w górę
Przejdź do poprzedniego badania dla bieżącego pacjenta.	Strzałka w dół
Przejdź do ostatniego obrazu w serii.	End
Powróć do pierwszej klatki przy nawigacji wg warstwy źródłowej.	Start
Powiększyć obraz w obrębie narzędzia Skalowanie.	Page Up *
Pomniejszyć obraz w obrębie narzędzia Skalowanie.	Page Down *
Przywrócić początkową wielkość w narzędziu Skalowanie.	Start
Zwiększyć powiększenie narzędzia powiększające.	Page Up **
Zmniejszyć powiększenie narzędzia powiększające.	Page Down **
Przywrócić początkową wielkość w narzędziu Szkoło powiększające.	Start
Otworzyć okno dialogowe Dostosuj.	F12
Otworzyć bazę wiedzy klienta 6.5.1 Klient6.4.	F1

Często używane narzędzia radiologiczne

Przycisk	Nazwa	Zastosowanie
	Przeglądarka animacji	Odtwarza serie obrazów w pętli lub klatka po klatce

Przycisk	Nazwa	Zastosowanie
	Cykl	Automatycznie przenosi badania z listy roboczej do obszaru obrazu
	Dyktowanie	Uruchamia dyktowanie dla jednego badania
	Dyktowanie - wiele badań	Uruchamia dyktowanie dla dwóch lub większej liczby badań
	Odwracanie	Zamienia białe i czarne obszary na obrazie
	Komentarz z opisem	Umożliwia dodanie dowolnego tekstu do obrazu
	Strzałka opisu	Umożliwia umieszczenie strzałki wskazującej obszary zainteresowania
	Miarka	Mierzy odległość między dwoma punktami
	Volume Viewing	Uruchomienie serii w oknie Volume Viewing w analizach MIP, MPR oraz 3D (jeśli dostępna jest licencja)
	Poziom okna	Umożliwia zmianę jasności i kontrastu obrazu przez regulację wartości środka okna i szerokości okna oraz umożliwia dostęp do wstępnie ustawionych wartości poziomu okna
	Skalowanie	Umożliwia stopniowe powiększanie lub pomniejszanie obrazów