Instrukcja dla administratorów programu HP Smart Shell

PODSUMOWANIE

W niniejszej instrukcji przedstawiono podstawowe informacje dotyczące zarządzania oprogramowaniem HP Smart Shell.

Informacje prawne

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P.

Wydanie pierwsze: wrzesień 2025

Numer katalogowy dokumentu: P76136-241

Spis treści

1 Objaśnienie składni poleceń wprowadzanych przez użytkownika 1

2 Rozpoczęcie pracy 2

3 Obsługiwane systemy operacyjne, rodzaje połączeń i aplikacje 3

4 Uzyskiwanie i otwieranie programu HP Smart Shell 4

5 Konfiguracja 5

6 Dodawanie aplikacji 6

7 Dodawanie połączenia 8

8 Dodawanie witryny internetowej 10

9 Tworzenie kiosku 11

10 Wdrożenie 14

Wdrażanie wstępnie skonfigurowanego obrazu klienta uproszczonego 14

Wdrażanie programu HP Smart Shell dla istniejących obrazów klientów uproszczonych 14

11 Najważniejsze wskazówki 16

Indeks 0

1 Objaśnienie składni poleceń wprowadzanych przez użytkownika

`Czcionka o stałej szerokości` oznacza tekst, który należy wprowadzić w interfejsie użytkownika.

Tabela 1-1 Objaśnienie składni poleceń wprowadzanych przez użytkownika

Element	Opis
`Tekst bez nawiasów`	Elementy, które trzeba wprowadzić dokładnie tak, jak są pokazane.
`<Tekst wewnątrz nawiasów kątowych>`	Symbol zastępcze dla wprowadzanej wartości; nawiasy należy pominąć.
`[Tekst wewnątrz nawiasów kwadratowych]`	Elementy opcjonalne; nawiasy należy pominąć.
`{Tekst wewnątrz nawiasów klamrowych}`	Zbiór elementów, z których trzeba wybrać tylko jeden; nawiasy należy pominąć.
`|`	Separator elementów, z których trzeba wybrać tylko jeden; kreskę pionową należy pominąć.
`...`	Elementy, które można lub trzeba powtórzyć; wielokropek należy pominąć.

2 Rozpoczęcie pracy

Program HP Smart Shell umożliwia konfigurowanie połączeń, witryn sieci Web i aplikacji dla wdrożeń typu kiosk klientów uproszczonych HP, działających w oparciu o systemy operacyjne Windows®. Umożliwia także dostosowywanie interfejsu kiosku, który jest prezentowany standardowym użytkownikom oraz włączanie lub wyłączanie dostępu użytkownika do określonych ustawień panelu sterowania.

Skonfigurowane środowisko można wdrożyć na wielu klientach uproszczonych za pomocą narzędzi zdalnego zarządzania, na przykład programu HP Device Manager (HPDM) lub or HP Cloud Endpoint Manager (HPCEM).

UWAGA: Pozwolenie na dostęp użytkownika do Panelu sterowania może również dać użytkownikowi dostęp do Eksploratora plików.

Wiele klientów uproszczonych musi udostępniać użytkownikom środowisko o pojedynczym lub ograniczonym przeznaczeniu, na przykład środowisko do przeglądania sieci Web lub ze zdalnym dostępem do pulpitu. Program HP Smart Shell upraszcza wdrażanie tego typu klientów uproszczonych przez ukrywanie standardowego interfejsu systemu Windows, ograniczanie użytkownikom dostępu do określonych aplikacji i funkcji oraz uniemożliwienie modyfikowania systemu.

Wymagania wstępne dotyczące oprogramowania

Program HP Smart Shell wymaga zainstalowania konkretnego oprogramowania przed użyciem:

- Microsoft .NET 8
- Microsoft .NET 4.7.2
- Microsoft Visual C++ 2015-2022 Redistributable

Więcej informacji na temat tych wymaganych pakietów oprogramowania można znaleźć w dokumentacji dostarczonej przez firmę Microsoft.

3 Obsługiwane systemy operacyjne, rodzaje połączeń i aplikacje

W poniższej tabeli opisano systemy operacyjne, rodzaje połączeń i aplikacje obsługiwane przez program HP Smart Shell.

Tabela 3-1 Obsługiwane systemy operacyjne, rodzaje połączeń i aplikacje

Element	Opis
Systemy operacyjne	Windows 10 IoT Enterprise Windows 10 Edu Windows 10 Enterprise Windows 11 IoT Enterprise Windows 11 Edu Windows 11 Enterprise
Rodzaje połączeń	Przeglądarka internetowa Citrix RDP Omnissa HPAnyware
Aplikacje	Wszystkie tradycyjne aplikacje, które są obsługiwane przez wyżej wymienione systemy operacyjne, powinny działać z programem HP Smart Shell Program HP Smart Shell nie obsługuje aplikacji ze Sklepu Windows

4 Uzyskiwanie i otwieranie programu HP Smart Shell

Program HP Smart Shell jest zwykle wstępnie instalowany na klientach uproszczonych HP. Można go również pobrać lub zaktualizować za pomocą narzędzia HP ThinUpdate.

UWAGA: Więcej informacji można znaleźć w podręczniku administratora narzędzia HP ThinUpdate.

Aby otworzyć program HP Smart Shell w systemach Windows 11 IoT Enterprise i Windows 10 IoT Enterprise:

- Wpisz `Smart Shell` w polu wyszukiwania na pasku zadań, a następnie wybierz aplikację **HP Smart Shell**.

Aby otworzyć program HP Smart Shell Configurator:

- Otwórz *Panel sterowania* systemu Windows, a następnie wybierz pozycję **HP Smart Shell**.
- W *Wierszu poleceń* systemu Windows wpisz `HPSmartShell.exe /config`.

UWAGA: Jeśli użytkownik jest zalogowany w systemie Windows jako zwykły użytkownik, zostanie wyświetlony monit o podanie poświadczeń administratora.

Aby wprowadzić zmiany w konfiguracji, bez konieczności wylogowania się z konta zwykłego użytkownika, administrator może także otworzyć narzędzie HP Smart Shell Configuration z poziomu programu HP Smart Shell.

1. W programie **HP Smart Shell** wybierz menu **Start**, a następnie wybierz ikonę koła zębatego .
2. Użyj okna dialogowego **Kontrola konta użytkownika**, aby zalogować się jako administrator.
3. Skonfiguruj wymagane zmiany, a następnie zamknij okno dialogowe.

   Zmiany zostaną wprowadzone natychmiast.

5 Konfiguracja

W poniższej tabeli opisano elementy dostępne w konfiguratorze.

Tabela 5-1 Konfiguracja

Sekcja	Opis
Przycisk tworzenia kiosku profili	Ten przycisk uruchamia kreatora kiosku, który umożliwia utworzenie nowego kiosku.
Lista utworzonych kiosków	Na stronie głównej jest wczytana lista kiosków skonfigurowanych w aplikacji.
Przycisk tworzenia [zasobów]	Uruchamia kreatora konfiguracji zasobów na podstawie wybranego typu zasobu. • Aplikacja • Połączenie • Witryna
Lista utworzonych zasobów	Na stronie głównej jest wczytana lista utworzonych zasobów różnych typów. Kliknięcie każdego zasobu umożliwia jego uruchomienie, edycję lub usunięcie.
Przełączanie trybu kiosku	Włącza tryb kiosku na urządzeniu.

6 Dodawanie aplikacji

Kreator edytora przeprowadza administratorów przez proces konfigurowania aplikacji.

Strona 1: Identyfikacja

W poniższej tabeli opisano ustawienia dostępne w kreatorze edytora aplikacji.

Tabela 6-1 Kreator dodawania aplikacji: Ustawienia identyfikacyjne

Ustawienie	Opis
Nazwa aplikacji	Określa niestandardową nazwę wyświetlaną na ikonie uruchamiania dla aplikacji.
Ścieżka aplikacji	Określa pełną ścieżkę do aplikacji.

Strona 2: Wygląd

W kreatorze konfiguracji wyświetlane jest okno podglądu, które pozwala administratorowi zobaczyć wizualną reprezentację ikony aplikacji.

Tabela 6-2 Kreator dodawania aplikacji: Ustawienia wyglądu

Ustawienie	Opis
Rozmiar	Umożliwia ustawienie rozmiaru ikony (mała lub duża).
Kolor	Ustawia kolor tła ikony uruchamiania aplikacji.
Styl	Umożliwia skonfigurowanie wyglądu ikony: 2 znaki, ikona ustawień predefiniowanych lub obraz niestandardowy.

Strona 3 – Ustawienia

Tabela 6-3 Kreator dodawania aplikacji: Inne ustawienia

Ustawienie	Opis
Argumenty	Umożliwia podanie argumentów wiersza polecenia
Opóźnienie uruchomienia	Ustawia opóźnienie w sekundach przed uruchomieniem aplikacji.
Automatyczne uruchamianie	Po włączeniu tej opcji aplikacja zostanie automatycznie uruchomiona po zalogowaniu się użytkownika w systemie Windows.

Tabela 6-3 Kreator dodawania aplikacji: Inne ustawienia (ciąg dalszy)

Ustawienie	Opis
Tylko administrator	Po włączeniu tej opcji aplikacja jest dostępna tylko dla administratorów.
Zmaksymalizowane	Po włączeniu tej opcji aplikacja zostanie automatycznie zmaksymalizowana po jej otwarciu.
Śledzenie aplikacji	Po włączeniu tej opcji program HP Smart Shell informuje o tym, kiedy aplikacja jest aktywna. Ponowne kliknięcie ikony powoduje wyświetlenie istniejącego wystąpienia aplikacji. **UWAGA:** Nie wszystkie aplikacje obsługują funkcję śledzenia. Przed propagowaniem tych ustawień na urządzeniach należy przetestować aplikacje.
Ukryj brakujące aplikacje	Po włączeniu tej opcji jeśli program HP Smart Shell nie może znaleźć pliku wykonywalnego w podanej ścieżce, ikona aplikacji nie będzie wyświetlana użytkownikom.
Czekaj na sieć	Po włączeniu tej opcji aplikacja nie uruchamia się automatycznie do czasu znalezienia połączenia sieciowego.
Czekaj na Internet	Po włączeniu tej opcji aplikacja nie uruchamia się automatycznie do czasu znalezienia połączenia internetowego.
Czynność przy zakończeniu	Ustawia działanie, które ma wystąpić po zamknięciu aplikacji (Brak, Wyloguj, Uruchom ponownie, Zamknij).
Trwałe	Po włączeniu tej opcji aplikacja zostanie automatycznie uruchomiona ponownie po jej zamknięciu. **UWAGA:** To ustawienie można włączyć tylko wtedy, gdy ustawienie Czynność przy zakończeniu ma wartość Brak. **UWAGA:** To ustawienie działa tylko wtedy, gdy funkcja śledzenia aplikacji jest włączona i obsługiwana.

7 Dodawanie połączenia

Kreator edytora przeprowadza administratorów przez proces konfigurowania połączeń.

Strona 1: Identyfikacja

W poniższej tabeli opisano ustawienia dostępne w kreatorze edytora aplikacji.

Tabela 7-1 Kreator dodawania połączeń: Ustawienia identyfikacyjne

Ustawienie	Opis
Rodzaj połączenia	Umożliwia wybór spośród predefiniowanych, obsługiwanych typów połączeń, między innymi: HP Anyware, RDP, Citrix, Omnissa.
Nazwa połączenia	Określa niestandardową nazwę wyświetlaną na ikonie uruchamiania dla połączenia.
Ścieżka oprogramowania	Określa pełną ścieżkę do typu połączenia.

Strona 2: Wygląd

W kreatorze konfiguracji wyświetlane jest okno podglądu, które pozwala administratorowi zobaczyć wizualną reprezentację ikony aplikacji.

Tabela 7-2 Kreator dodawania połączeń: Ustawienia wyglądu

Ustawienie	Opis
Rozmiar	Umożliwia ustawienie rozmiaru ikony (mała lub duża).
Kolor	Ustawia kolor tła ikony uruchamiania aplikacji.
Styl	Umożliwia skonfigurowanie wyglądu ikony: 2 znaki, ikona ustawień predefiniowanych lub obraz niestandardowy.

Strona 3 – Ustawienia

UWAGA: Informacje na temat innych zaawansowanych ustawień połączenia, które różnią się w zależności od typu połączenia, można znaleźć w dokumentacji oprogramowania dostarczonego przez zewnętrznego dostawcę oprogramowania, takiego jak Citrix lub Microsoft.

Tabela 7-3 Kreator dodawania połączeń: Inne ustawienia

Ustawienie	Opis
Nazwa hosta [broker]	Adres połączenia.
Opóźnienie uruchomienia	Ustawia opóźnienie w sekundach przed uruchomieniem połączenia.
Automatyczne uruchamianie	Po włączeniu tej opcji połączenie zostanie automatycznie uruchomiona po zalogowaniu się użytkownika w systemie Windows.
Czekaj na sieć	Po włączeniu tej opcji aplikacja nie uruchamia się automatycznie do czasu znalezienia połączenia sieciowego.
Czekaj na Internet	Po włączeniu tej opcji aplikacja nie uruchamia się automatycznie do czasu znalezienia połączenia internetowego.

8 Dodawanie witryny internetowej

Kreator edytora przeprowadza administratorów przez proces konfigurowania witryn internetowych przy użyciu przeglądarki Microsoft Edge jako platformy przeglądarkowej.

Strona 1: Identyfikacja

W poniższej tabeli opisano ustawienia dostępne w kreatorze edytora witryny.

Tabela 8-1 Kreator dodawania witryn internetowych: Ustawienia identyfikacyjne

Ustawienie	Opis
Nazwa witryny internetowej	Określa niestandardową nazwę wyświetlaną na ikonie uruchamiania dla witryny internetowej.
Ścieżka witryny internetowej	Określa pełną ścieżkę do witryny internetowej.

Strona 2: Wygląd

W poniższej tabeli opisano ustawienia wyglądu dostępne w kreatorze edytora witryny. Ta strona zawiera okno podglądu, w którym wyświetlana jest wizualna reprezentacja ikony aplikacji.

Tabela 8-2 Kreator dodawania witryn internetowych: Ustawienia wyglądu

Ustawienie	Opis
Rozmiar	Umożliwia ustawienie rozmiaru ikony (mała lub duża).
Kolor	Ustawia kolor tła ikony uruchamiania aplikacji.
Styl	Umożliwia skonfigurowanie wyglądu ikony: 2 znaki, ikona ustawień predefiniowanych lub obraz niestandardowy.

9 Tworzenie kiosku

Kreator kiosku prowadzi administratora przez szereg opcji, które pozwalają dostosować wygląd urządzenia końcowego za pomocą różnych tapet, uruchamialnych zasobów i dostępnych ustawień. Kreator obejmuje okno podglądu, w którym zmiany wyświetlane są na bieżąco.

UWAGA: HP zaleca administratorom HP Smart Shell dodanie aplikacji, połączeń lub stron internetowych do konfiguracji aplikacji przed utworzeniem kiosku. Zasoby te zostaną przydzielone podczas tworzenia kiosku. Więcej informacji na temat tworzenia i dodawania tych zasobów można znaleźć w kolejnych sekcjach tej instrukcji.

- Aby dodać aplikację, zobacz Dodawanie aplikacji na stronie 6.
- Aby dodać połączenie, zobacz Dodawanie połączenia na stronie 8.
- Aby dodać witrynę internetową, zobacz Dodawanie witryny internetowej na stronie 10.

UWAGA: W większości przypadków wystarczy użyć tylko domyślnego profilu Smart Shell, więc edytowanie tego profilu jest najprostszym rozwiązaniem. Jednak jeśli różnym użytkownikom i domenom trzeba przypisać różne ustawienia, można utworzyć niestandardowe profile. Profil domyślny jest używany dla dowolnych użytkowników lub domen, nieprzypisanych do niestandardowego profilu Smart Shell.

Strona 1

Ta strona umożliwia administratorowi skonfigurowanie nazwy kiosku i ustawienie koloru tła lub tapety środowiska.

Strona 2

Ta strona umożliwia administratorowi włączanie i wyłączanie ustawień dla użytkownika końcowego.

Tabela 9-1 Ustawienia kiosku

Ustawienie	Opis
Data i godzina	Służy do wyświetlania daty i godziny na pasku zadań.
Nazwa urządzenia i adres IP	Wyświetla nazwę urządzenia i adres IP w prawej górnej części okna użytkownika.
Wyświetl ikonę dźwięku	Ustawienie Włącz spowoduje wyświetlenie ikony dźwięku na pasku zadań.
Włącz interakcję dźwiękową	Ustawienie Włącz umożliwi zmianę głośności systemowej za pomocą ikony dźwięku na pasku zadań.
Wyświetl ikonę baterii	Ustawienie Włącz spowoduje wyświetlenie ikony baterii na pasku zadań. **UWAGA:** Ta ikona jest tylko do odczytu.

Tabela 9-1 Ustawienia kiosku (ciąg dalszy)

Ustawienie	Opis
Niski poziom naładowania baterii	Ustawia wartość procentową, która powoduje wyświetlenie komunikatu ostrzegającego o niskim poziomie naładowania baterii.
Krytyczny poziom naładowania baterii	Ustawia wartość procentową, która powoduje wyświetlenie komunikatu ostrzegającego o krytycznym poziomie naładowania baterii.
Wyświetl ikonę Wi-Fi	Ustawienie Włącz spowoduje wyświetlenie ikony Wi-Fi na pasku zadań.
Włącz interakcję Wi-Fi	Ustawienie Włącz umożliwi dostęp do ustawień Wi-Fi za pomocą ikony Wi-Fi na pasku zadań.
Nazwa urządzenia i adres IP [funkcja programu uruchamiającego]	Wyświetl nazwę urządzenia i adres IP w programie uruchamiającym paska zadań.
Wyloguj	Ustawienie Włącz spowoduje, że użytkownicy będą mogli wylogować bieżące konto użytkownika, korzystając z menu rozwijanego przycisku zasilania w programie uruchamiającym na pasku zadań.
Zablokuj	Ustawienie Włącz spowoduje, że użytkownicy będą mogli zablokować bieżące konto użytkownika, korzystając z menu rozwijanego przycisku zasilania w programie uruchamiającym na pasku zadań.
Uruchom ponownie	Ustawienie Włącz spowoduje, że użytkownicy będą mogli ponownie bieżące konto użytkownika, korzystając z menu rozwijanego przycisku zasilania w programie uruchamiającym na pasku zadań.
Wyłącz	Ustawienie Włącz spowoduje, że użytkownicy będą mogli wyłączyć komputer, korzystając z menu rozwijanego przycisku zasilania w programie uruchamiającym na pasku zadań.
Klawiatura	Ustawienie Włącz spowoduje, że użytkownicy będą mogli uruchomić ustawienia klawiatury w panelu sterowania. Jest dostępne w programie uruchamiającym paska zadań.
Mysz	Ustawienie Włącz spowoduje, że użytkownicy będą mogli uruchomić ustawienia myszy w panelu sterowania. Jest dostępne w programie uruchamiającym paska zadań.
Dźwięk	Ustawienie Włącz spowoduje, że użytkownicy będą mogli uruchomić ustawienia dźwięku w panelu sterowania. Jest dostępne w programie uruchamiającym paska zadań.
Region i język	Ustawienie Włącz spowoduje, że użytkownicy będą mogli uruchomić ustawienia regionu i języka w panelu sterowania. Jest dostępne w programie uruchamiającym paska zadań.
Połączenie sieciowe	Ustawienie Włącz spowoduje, że użytkownicy będą mogli uruchomić ustawienia połączeń sieciowych w panelu sterowania. Jest dostępne w programie uruchamiającym paska zadań.
Ułatwienia dostępu	Ustawienie Włącz spowoduje, że użytkownicy będą mogli uruchomić ustawienia ułatwień dostępu w panelu sterowania. Jest dostępne w programie uruchamiającym paska zadań.

Tabela 9-1 Ustawienia kiosku (ciąg dalszy)

Ustawienie	Opis
Właściwości internetowe	Ustawienie Włącz spowoduje, że użytkownicy będą mogli uruchomić ustawienia właściwości internetowych w panelu sterowania. Jest dostępne w programie uruchamiającym paska zadań.
Konfiguracja sieci bezprzewodowej	Ustawienie Włącz spowoduje, że użytkownicy będą mogli uruchomić ustawienia Wi-Fi. Jest dostępne w programie uruchamiającym paska zadań.

Strona 3

Ta strona umożliwia administratorowi dodawanie wcześniej utworzonych zasobów do obecnie konfigurowanego kiosku. Podświetlenie zasobów powoduje wyświetlenie przycisku umożliwiającego dodanie ich do bieżącego kiosku.

Strona 4

Ta strona umożliwia administratorowi ustawienie kiosku jako domyślnego. Do tego kiosku można przypisać konkretnych użytkowników, korzystając z dostępu lokalnego lub na poziomie domeny.

Strona 5

Na tej stronie wyświetlane są wszystkie zmiany wprowadzone w konfiguracji kiosku.

10 Wdrożenie

W tym rozdziale omówiono różne metody wdrażania programu HP Smart Shell na wielu klientach uproszczonych. Najlepsza metoda jest uzależniona od danego przypadku i środowiska.

UWAGA: Za pomocą poniższych metod omówiono sposób wdrażania programów HP Device Manager, HP Cloud Endpoint Manager i HP Thin Update. Więcej informacji można znaleźć w Przewodniku po oprogramowaniu klienta uproszczonego HP.

Wdrażanie wstępnie skonfigurowanego obrazu klienta uproszczonego

Program HP Smart Shell można wdrożyć, konfigurując go w obrazie klienta uproszczonego, który następnie zostanie przechwycony i wdrożony na innych klientach uproszczonych. Najbardziej wydajnym sposobem wdrażania obrazu na wielu klientach uproszczonych jest użycie programu HPDM lub HPCEM, który obejmuje wstępnie ustawione szablony, służące do przechwytywania i wdrażania obrazu. Możesz też skorzystać z narzędzia HP Thin Update, aby ręcznie skopiować i wdrożyć obraz.

Wdrażanie programu HP Smart Shell dla istniejących obrazów klientów uproszczonych

Aby wdrożyć program HP Smart Shell na istniejących obrazach klienta uproszczonego, skorzystaj z poniższych instrukcji.

UWAGA: Aby urządzenia działały bezproblemowo, na obu muszą być zainstalowane wersje Smart Shell o tym samym numerze.

Kopiowanie ustawień z wersji programu Smart Shell na urządzenie końcowe z tą samą wersją

1. Skonfiguruj program HP Smart Shell w jednym systemie i znajdź plik:
   `C:\ProgramData\HP\HPSmartShell\Database`
2. Skopiuj plik bazy danych do systemu z uruchomioną konsolą HPDM Console, używając wbudowanych szablonów do kopiowania plików.

   UWAGA: Jeśli na systemie uruchomiona jest konsola HPCEM, aby uzyskać więcej informacji, zobacz aplikację HP Cloud Endpoint Manager.
3. Wdroż plik na urządzeniach docelowych.

Kopiowanie ustawień ze starszej wersji programu Smart Shell do nowszej wersji:

1. Skonfiguruj program HP Smart Shell w jednym systemie.
2. Zaktualizuj bieżący system i systemy docelowe do najnowszej wersji programu Smart Shell.
3. Edytuj ustawienia programu Smart Shell co najmniej raz. Spowoduje to uruchomienie wewnętrznego procesu migracji, który usuwa wszelkie rozbieżności między starymi ustawieniami a nowymi ustawieniami programu Smart Shell.
4. Odszukaj plik ustawień: `C:\ProgramData\HP\HPSmartShell\Database`
5. Skopiuj plik bazy danych do systemu z uruchomioną konsolą HPDM Console, używając wbudowanych szablonów do kopiowania plików.

   Jeśli na systemie uruchomiona jest konsola HPCEM, aby uzyskać więcej informacji, zobacz aplikację HP Cloud Endpoint Manager.
6. Wdroż plik na urządzeniach docelowych.

Bazę danych można także wdrożyć na innych klientach uproszczonych w następujący sposób:

- Skopiuj plik bazy danych bezpośrednio na inne urządzenie i umieść go w odpowiedniej lokalizacji, nadpisując istniejącą bazę danych: `C:\ProgramData\HP\HPSmartShell\Database`

11 Najważniejsze wskazówki

Podczas korzystania z programu HP Smart Shell należy pamiętać, że:

- Aby działać, niektóre aplikacje mogą wymagać opóźnionego uruchomienia.
- Program HP Smart Shell nie filtruje treści we wbudowanej przeglądarce internetowej. Należy o tym pamiętać, wybierając witryny internetowe.
- Ustawienia rozdzielczości pulpitu dostępne w edytorach połączeń ICA i RDP oraz dla niektórych typów połączeń, w tym RDP, nie odnoszą się do docelowego monitora. Najlepiej użyć ustawienia domyślnego (pełny ekran).
- W przypadku połączeń RDP, w trakcie wdrażania trybu kiosku, najlepiej wyłączyć ustawienie Pasek połączenia RDP na panelu **Ekran**. To ustawienie jest domyślnie włączone, a użytkownicy mogą uzyskać dostęp do pulpitu lokalnego za pomocą paska połączenia.
- Aby razem z połączeniem RDP użyć przekierowania USB, gdy zainstalowany jest klient Omnissa, przed rozpoczęciem sesji RDP najpierw należy wyłączyć usługę USB klienta Omnissa.