

دليل المسؤؤل



HP Easy Shell

تعد Citrix و ICA و Storefront علامات تجارية لشركة Citrix Systems, Inc. و/أو إحدى شركاتها الفرعية، وقد يتم تسجيلهما في مكتب براءات الاختراع والعلامات التجارية الأمريكي وفي البلدان الأخرى. تُعد Microsoft و Windows علامتين تجاريتين مسجلتين أو علامتين تجاريتين لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى. تُعد VMware و Horizon View علامتين تجاريتين أو علامتين تجاريتين مسجلتين لشركة VMware, Inc. في الولايات المتحدة و/أو مناطق قضائية أخرى.

برامج الكمبيوتر السرية. يجب توافر ترخيص صالح من HP لأغراض الحياة أو الاستخدام أو النسخ. استنادًا إلى FAR 12.211 و 12.212، يتم ترخيص برامج الكمبيوتر التجارية ووثائق برامج الكمبيوتر والبيانات الفنية للحاجات التجارية لحكومة الولايات المتحدة بموجب الترخيص التجاري القياسي للمورد.

إن المعلومات الواردة في هذا الدليل عرضة للتغيير دون إشعار مسبق. إن الضمانات الخاصة بمنتجات HP وخدماتها هي فقط تلك المعلن عنها بشكل واضح ضمن بنود الضمان الذي يصاحب مثل هذه المنتجات والخدمات. ويجب عدم اعتبار أي مما ورد هنا على أنه بمثابة ضمان إضافي. تخلي شركة HP مسئوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن سهو وردت في هذا المستند.

الإصدار العاشر: يونيو 2019

الإصدار الأول: مارس 2014

الرقم المرجعي للمستند: L69884-171

توضيح صيغة الإدخال من قبل المستخدم

يشار إلى النص الذي يجب إدخاله في واجهة المستخدم بخط ثابت العرض.

العنصر	الوصف
نص بدون الأقواس أو الأقواس المتعرجة	عناصر يجب كتابتها تمامًا كما هي موضحة
<نص بين قوسين معقوفين>	عنصر نائب لقيمة يجب توفيرها؛ تجاهل القوسين
[نص بين قوسين مربعين]	عناصر اختيارية؛ تجاهل القوسين
{نص بين قوسين متعرجين}	مجموعة من العناصر التي يجب اختيار أحدها فقط؛ تجاهل القوسين
	فاصل للعناصر التي يجب اختيار أحدها فقط؛ تجاهل الشريط العمودي
...	عناصر يمكن أو يجب تكرارها؛ تجاهل علامة الحذف

جدول المحتويات

١ بدء الاستخدام ١

- ١ أنظمة التشغيل وأنواع الاتصال والتطبيقات المدعومة
- ٢ الحصول على برنامج HP Easy Shell وفتحه
- ٣ استخدام HP Easy Shell

٤ التكوين ٤

- ٤ إنشاء تكوين HP Easy Shell
- ٤ تخصيص واجهة المستخدم
- ٧ إعدادات العرض
- ٧ إضافة التطبيقات
- ٨ إضافة اتصال Citrix ICA أو RDP أو VMware
- ٩ إعدادات الاتصال الشائعة
- ٩ تخصيص ملف RDP
- ٩ إضافة قيم مخصصة
- ٩ استخدام ملف RDP مخصص
- ٩ إضافة اتصال Citrix StoreFront
- ١١ إضافة موقع إنترنت أو شبكة أو Citrix Web Interface
- ١٢ إضافة ملف تعريف Easy Shell مخصص

٣ النشر ١٣

- ١٣ نشر صورة كمبيوتر تابع جزئيًا تم تكوينها مسبقًا
- ١٣ نشر HP Easy Shell إلى صور قائمة لأجهزة كمبيوتر تابعة جزئيًا
- ١٤ تصدير تكوين HP Easy Shell ونشره

٤ التلميحات وأفضل الممارسات ١٥

الملحق أ التخصيص من خلال التسجيل ١٦

- ١٦ عرض اسم المستخدم
- ١٦ تخصيص أسماء فئات العناوين
- ١٦ تأخير بدء تشغيل Easy Shell
- ١٦ نمط لوحة المفاتيح الافتراضية
- ١٧ تأخير تضمين المستعرض
- ١٧ إنشاء رسائل خطأ اتصال مخصصة
- ١٧ قيود تسجيل Internet Explorer

1 بدء الاستخدام

يتيح لك برنامج HP Easy Shell تكوين الاتصالات ومواقع الويب والتطبيقات لحلول النشر من نمط kiosk (الكشك) لأجهزة كمبيوتر HP التابعة جزئيًا التي تستند إلى أنظمة التشغيل Windows®. يمكنك أيضًا تخصيص واجهة kiosk التي يراها المستخدمون العاديون وتمكين أو تعطيل وصول المستخدمين إلى إعدادات معينة في Control Panel (لوحة التحكم). يمكن نشر البيئة بعد تكوينها عبر أجهزة كمبيوتر متعددة تابعة جزئيًا بواسطة HP Device Manager (HPDM).

ملاحظة: قد يؤدي تمكين وصول المستخدم إلى إعدادات 'Control Panel' (لوحة التحكم) إلى تمكين المستخدم أيضًا من الوصول إلى File Explorer (مستكشف الملفات).

يجب أن يوفر العديد من حلول نشر أجهزة الكمبيوتر التابعة جزئيًا بيئة لا تناسب سوى مهمة واحدة أو مجموعة محدودة من المهام للمستخدمين، مثل البيئة المناسبة لاستعراض الويب أو للوصول إلى سطح المكتب عن بعد. يتيح برنامج HP Easy Shell استخدام هذا النوع من نشر أجهزة الكمبيوتر التابعة جزئيًا بسهولة من خلال إخفاء واجهة نظام التشغيل Windows القياسية وتحديد عدد التطبيقات والوظائف المفتوحة أمام المستخدم وقفل النظام لمنع المستخدمين من إجراء أي تغييرات عليه.

ملاحظة: ينطبق هذا الدليل على HP Easy Shell 3.5 أو أحدث (راجع [الحصول على برنامج HP Easy Shell وفتحه في صفحة 2](#) للاطلاع على معلومات حول الحصول على الإصدار الأحدث).

أنظمة التشغيل وأنواع الاتصال والتطبيقات المدعومة

يصف الجدول التالي أنظمة التشغيل وأنواع الاتصال والتطبيقات التي يدعمها HP Easy Shell.

العنصر	الوصف
أنظمة التشغيل	Windows 10 IoT Enterprise Windows Embedded 8.1 Industry Pro Windows Embedded 8 Standard Windows Embedded Standard 7
أنواع الاتصال	مستعرض ويب* **Web Interface ,**StoreFront ,**Citrix® ICA Microsoft® RDP VMware® Horizon View™ (RDP ,PCoIP)
التطبيقات	من المتوقع أن تعمل جميع تطبيقات سطح المكتب التقليدية المدعومة من قبل أنظمة التشغيل المدرجة أعلاه مع برنامج HP Easy Shell. لا يدعم HP Easy Shell تطبيقات متجر Windows.

* يحتوي HP Easy Shell على مستعرض ويب مدمج من نمط kiosk مع وظائف محدودة والذي يناسب أغراض استعراض الويب القياسي. كما يمكنك تكوين اتصال مستعرض الويب لاستخدام مستعرض Internet Explorer الكامل الوظائف إذا كنت بحاجة إلى وظائف إضافية.

** يتم إنشاء اتصالات Citrix® ICA™ و StoreFront و Web Interface باستخدام طرق مختلفة. راجع [إنشاء تكوين HP Easy Shell](#) في [صفحة 4](#) للحصول على معلومات حول أماكن إنشاء كل من أنواع اتصالات Citrix.

الحصول على برنامج HP Easy Shell وفتحه

عادة ما يجيء HP Easy Shell مسبق التثبيت على أجهزة HP التابعة جزئيًا. كما يمكن تنزيله وتحديثه من خلال HP ThinUpdate.

ملاحظة: لمزيد من المعلومات، راجع دليل مسؤول HP ThinUpdate.

يحتوي HP Easy Shell على المكوّنين التاليين:

- **HP Easy Shell** — هذه هي واجهة المستخدم من نمط kiosk التي تستند إلى اللوحات وتتيح للمستخدمين العاديين تشغيل التطبيقات والاتصالات ومواقع الويب حسب التكوين الذي قام به المسؤول.
- **HP Easy Shell Configuration** — هذه هي الأداة المساعدة للتكوين التي يستخدمها المسؤول لتكوين تجربة المستخدمين العاديين.

لفتح HP Easy Shell:

▲ **Windows Embedded Standard 7** — حدد **Start** (ابدأ)، حدد **All Programs** (كافة البرامج)، حدد **HP**، ثم حدد **HP Easy Shell**.

▲ **Windows Embedded 8 Standard** و **Windows Embedded 8.1 Industry Pro** — حدد **HP Easy Shell** من شاشة **Start** (بدء).

▲ **Windows 10 IoT Enterprise** — اكتب **Easy Shell** في مربع البحث في شريط المهام، ثم حدد تطبيق **HP Easy Shell**.

لفتح HP Easy Shell Configuration من خارج HP Easy Shell:

▲ افتح **Control Panel** (لوحة التحكم) وحدد **HP Easy Shell Configuration**.

ملاحظة: ستتم مطالبتك بتوفير بيانات اعتماد المسؤول إذا قمت بتسجيل الدخول إلى Windows كمستخدم عادي.

بالإضافة إلى ذلك، يمكن للمسؤول فتح HP Easy Shell Configuration من داخل HP Easy Shell لإجراء التغييرات على التكوين بدون الحاجة إلى تسجيل الخروج من حساب المستخدم العادي. اتبع الإجراء التالي:

1. في HP Easy Shell، حدد **Admin** (المسؤول).
2. استخدم حوار **User Account Control** (التحكم في حساب المستخدم) لتسجيل الدخول كمسؤول.
3. قم بتكوين التغييرات حسب الحاجة، ثم حدد **Apply** (تطبيق).
4. حدد **Exit** (إنهاء) للعودة إلى HP Easy Shell.

استخدام HP Easy Shell

فيما يلي الإجراء النموذجي لاستخدام HP Easy Shell بهدف تكوين البيئة لصالح المستخدمين العاديين:

1. افتح الأداة المساعدة HP Easy Shell Configuration (راجع [الحصول على برنامج HP Easy Shell وفتحه في صفحة ٢](#) للمزيد من المعلومات).
 2. قم بتكوين وضع **Kiosk** وتكوين البيئة لصالح المستخدمين العاديين (راجع [إنشاء تكوين HP Easy Shell في صفحة ٤](#) للمزيد من المعلومات) واحرص على تحديد **تطبيق** لتطبيق التكوين.
 3. إذا كنت تقوم بتكوين HP Easy Shell من حساب مسؤول، فسجّل الخروج، ثم سجل الدخول كمستخدم عادي. إذا كنت تقوم بتكوين HP Easy Shell من حساب مستخدم عادي وقمت بالتبديل إلى الأداة المساعدة للتكوين باستخدام زر **Admin** (المسؤول)، فحدّد **Exit** (إنهاء) للعودة إلى واجهة المستخدم القياسية.
-
- ملاحظة:** يمكنك اختبار تجربة المستخدم من خلال حساب المسؤول، علمًا بأن إعداد **kiosk mode** (وضع kiosk) لا يؤثر على حسابات المسؤولين.
4. تأكد من تكوين البيئة على النحو المطلوب. وإلا، فعدّ إلى HP Easy Shell Configuration لإجراء تغييرات إضافية.
 5. يمكن نشر التكوين على أجهزة كمبيوتر أخرى تابعة جزئيًا (راجع [النشر في صفحة ١٣](#) للحصول على مزيد من المعلومات).

٣ التكوين

- [إنشاء تكوين HP Easy Shell](#)
- [تخصيص واجهة المستخدم](#)
- [إعدادات العرض](#)
- [إضافة التطبيقات](#)
- [إضافة اتصال Citrix ICA أو RDP أو VMware](#)
- [إضافة اتصال Citrix StoreFront](#)
- [إضافة موقع إنترنت أو شبكة أو Citrix Web Interface](#)
- [إضافة ملف تعريف Easy Shell مخصص](#)

إنشاء تكوين HP Easy Shell

يصف الجدول التالي الإعدادات المتاحة في كل لوحة في الأداة المساعدة HP Easy Shell Configuration.

الوصف	اللوحة
<ul style="list-style-type: none">• يتيح لك القيام بما يلي:• إنشاء ملفات تعريف Easy Shell مخصصة لمستخدمين ومجالات معينة (راجع إضافة ملف تعريف Easy Shell مخصص في صفحة ١٢)• تمكين وضع الكشك، مما يحظر وصول المستخدمين العاديين إلى واجهة Windows التقليدية (مثل، سطح المكتب وشريط المهام).• ملاحظة: هذا إعداد عام يؤثر على جميع حسابات المستخدمين العاديين في جميع ملفات تعريف Easy Shell.• تخصيص واجهة المستخدم لملف تعريف Easy Shell (راجع تخصيص واجهة المستخدم في صفحة ٤ للمزيد من المعلومات).• قم بإعداد جدول لإعادة التمهيد لجهاز الكمبيوتر التابع جزئيًا.	الإعدادات
<ul style="list-style-type: none">• يتيح لك إضافة التطبيقات إلى ملف تعريف Easy Shell (راجع إضافة التطبيقات في صفحة ٧)	التطبيقات
<ul style="list-style-type: none">• يتيح لك إضافة اتصالات Citrix ICA و RDP و VMware إلى ملف تعريف Easy Shell (راجع إضافة اتصال Citrix ICA أو RDP أو VMware في صفحة ٨)	الاتصالات
<ul style="list-style-type: none">• يتيح لك إضافة اتصالات Citrix StoreFront إلى ملف تعريف Easy Shell (راجع إضافة اتصال Citrix StoreFront في صفحة ٩)	StoreFront
<ul style="list-style-type: none">• يتيح لك إضافة مواقع الإنترنت والشبكة و Citrix Web Interface وتعيين الموقع الافتراضي لملف تعريف Easy Shell (راجع إضافة موقع إنترنت أو شبكة أو Citrix Web Interface في صفحة ١١)	مواقع الويب

تخصيص واجهة المستخدم

تتيح لك الإعدادات ضمن عنوان **User Settings** (إعدادات المستخدم) تمكين وصول المستخدمين العاديين إلى إعدادات معينة في النظام، أو تعطيله. حدد الزر **Advanced** (متقدم) للوصول السريع إلى HP Logon Manager و HP Hotkey Filter.



ملاحظة: للحصول على معلومات حول HP Logon Manager، راجع دليل مسؤول نظام التشغيل لديك. للحصول على معلومات حول HP Hotkey Filter، راجع دليل مسؤول HP Hotkey Filter.

تتيح لك الإعدادات ضمن عنوان **Behavior Settings** (إعدادات السلوك) تحديد الإجراء الذي سيتم اتخاذه عند إزالة بطاقة ذكية من النظام: **Log Off** (تسجيل الخروج) أو **Restart** (إعادة التشغيل) أو **Shut down** (إيقاف التشغيل).

يصف الجدول التالي الإعدادات ضمن عنوان **User Interface** (واجهة المستخدم).

لمزيد من خيارات التخصيص، راجع [التخصيص من خلال التسجيل في صفحة ١٦](#).

الإعداد	الوصف
عرض زر اللوحات	إذا تم الضبط على On (تشغيل)، يتم عرض زر "اللوحة" في الزاوية العلوية اليمنى من واجهة المستخدم، مما يتيح للمستخدمين الوصول إلى التطبيقات والاتصالات ومواقع الويب المكوّنة. ملاحظة: إذا تم تعطيل زر "اللوحة"، لن يتمكن المستخدمون من الوصول إلى التطبيقات أو الاتصالات أو مواقع الويب المكوّنة. إذا لم يتم تكوين أي تطبيقات أو اتصالات أو مواقع ويب، فلن يتم عرض زر "اللوحة" حتى في حالة تمكين هذا الإعداد.
عرض التطبيقات	إذا تم الضبط على On (تشغيل)، تتاح التطبيقات المكوّنة للمستخدمين في لوحة "اللوحة" من واجهة المستخدم.
عرض الاتصالات	إذا تم الضبط على On (تشغيل)، تتاح اتصالات Citrix ICA و RDP و VMware المكوّنة للمستخدمين في لوحة "اللوحة" من واجهة المستخدم.
عرض StoreFront	إذا تم الضبط على On (تشغيل)، تتاح اتصالات Citrix StoreFront المكوّنة للمستخدمين في لوحة "اللوحة" من واجهة المستخدم.
تمكين فئات StoreFront	إذا تم الضبط على On (تشغيل)، ستظهر الفئات All (الكل) و Favorites (المفضلة) و Apps (التطبيقات) و Desktops (أسطح المكتب).
عرض مواقع الويب	إذا تم الضبط على On (تشغيل)، تتاح مواقع الإنترنت والشبكة و Citrix Web Interface المكوّنة للمستخدمين في لوحة "اللوحة" من واجهة المستخدم.
عرض زر المستعرض	إذا تم الضبط على On (تشغيل)، يتم عرض زر "المستعرض" في الزاوية العلوية اليمنى من واجهة المستخدم، مما يتيح للمستخدمين الوصول إلى مستعرض الويب المدمج.
عرض خانة العنوان	إذا تم الضبط على On (تشغيل)، يتم عرض خانة العنوان لمستعرض الويب المدمج في واجهة المستخدم. ملاحظة: لا ينطبق هذا الإعداد على مستعرض Internet Explorer الكامل الوظائف. عند استخدام مستعرض Internet Explorer الكامل الوظائف، يتم تعطيل عناصر التحكم الخاصة بمستعرض الويب المدمج دائمًا.
عرض أزرار التنقل	إذا تم الضبط على On (تشغيل)، يتم عرض أزرار التنقل لمستعرض الويب المدمج في واجهة المستخدم. ملاحظة: لا ينطبق هذا الإعداد على مستعرض Internet Explorer الكامل الوظائف. عند استخدام مستعرض Internet Explorer الكامل الوظائف، يتم تعطيل عناصر التحكم الخاصة بمستعرض الويب المدمج دائمًا.
عرض زر الصفحة الرئيسية	إذا تم الضبط على On (تشغيل)، يتم عرض زر الصفحة الرئيسية في الزاوية العلوية اليسرى من واجهة المستخدم عند استخدام المستعرض المدمج أو مستعرض Internet Explorer الكامل الوظائف في الوضع المضمن (راجع إضافة موقع إنترنت أو شبكة أو Citrix Web Interface في صفحة ١١). ملاحظة: لا يمكن الوصول إلى زر الصفحة الرئيسية إذا كان مستعرض Internet Explorer الكامل الوظائف في وضع ملء الشاشة ولكن لم يتم تضمينه في واجهة مستخدم HP Easy Shell.
عرض زر المسؤول	إذا تم الضبط على On (تشغيل)، يتم عرض زر Admin (المسؤول) في الزاوية العلوية اليمنى من واجهة المستخدم، مما يتيح للمسؤولين الوصول إلى HP Easy Shell Configuration.
عرض زر الطاقة	إذا تم الضبط على On (تشغيل)، يتم عرض زر الطاقة في الزاوية العلوية اليمنى من واجهة المستخدم، مما يتيح للمستخدمين الاختيار من الإعدادات المتاحة.
السماح بالقفل	إذا تم الضبط على On (تشغيل)، يمكن للمستخدمين قفل الكمبيوتر من خلال القائمة المنسدلة لزر الطاقة.

الإعداد	الوصف
السماح بتسجيل الخروج	إذا تم الضبط على On (تشغيل)، يمكن للمستخدمين تسجيل الخروج من حساب المستخدم الحالي من خلال القائمة المنسدلة لزر الطاقة.
السماح بإعادة التشغيل	إذا تم الضبط على On (تشغيل)، يمكن للمستخدمين إعادة تشغيل الكمبيوتر من خلال القائمة المنسدلة لزر الطاقة.
السماح بإيقاف التشغيل	إذا تم الضبط على On (تشغيل)، يمكن للمستخدمين إيقاف تشغيل الكمبيوتر من خلال القائمة المنسدلة لزر الطاقة.
عرض زر لوحة المفاتيح الظاهرية	إذا تم الضبط على On (تشغيل)، يمكن للمستخدمين الوصول إلى لوحة مفاتيح ظاهرية باستخدام زر موجود في الزاوية العلوية اليسرى من واجهة المستخدم. ملاحظة: يمكنك تغيير نمط لوحة المفاتيح "الافتراضية" من خلال التسجيل.
تمكين لوحة المفاتيح للمسمة القديمة	إذا تم الضبط على On (تشغيل)، يتم العرض التلقائي للوحة المفاتيح للمسمة للتطبيقات القديمة التي لا تشغل لوحة المفاتيح لعرضها، مثل المفكرة.
عرض الوقت	إذا تم الضبط على On (تشغيل)، يتم عرض الوقت الحالي في الزاوية السفلية اليسرى من واجهة المستخدم.
عرض اسم الجهاز وعنوان IP	إذا تم الضبط على On (تشغيل)، يتم عرض اسم الكمبيوتر وعنوان IP في الزاوية السفلية اليسرى من واجهة المستخدم.
عرض عنوان MAC	إذا تم الضبط على تشغيل ، يتم عرض عنوان MAC (التحكم في الوصول للوسائط) في الزاوية السفلية اليسرى من واجهة المستخدم.
تمكين مبدّل المهام	إذا تم الضبط على On (تشغيل)، يتاح مبدّل المهام في الزاوية السفلية اليمنى من واجهة المستخدم، مما يتيح للمستخدمين التبديل بين المهام بسرعة. ملاحظة: لتمكين أيقونة HP Write Manager للعمل ضمن مبدّل المهام، يتعين عليك إزالة HPWFTray.exe من برامج الإعداد.
	▲ يمكن حذف تطبيق HP Write Manager من برامج بدء التشغيل من السجل بالعنوان: HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion .\Run - أو - وبدلاً من حذف الإدخال، يمكن إعادة تسمية الملف إلى اسم ملف غير موجود. علي سبيل المثال، يمكنك تغيير hpwfttray.exe إلى hpwfttray123.exe. فهذا سيكون له نفس التأثير مثل حذف الإدخال.
دائم	إذا تم الضبط على On (تشغيل)، يتم عرض مبدّل المهام دائماً ولا يتم إخفاؤه تلقائياً.
عرض الوقت	يعرض الوقت والتاريخ بالدرج.
عرض أيقونة البطارية	إذا تم الضبط على On (تشغيل)، يتم عرض أيقونة البطارية على مبدّل المهام. ملاحظة: هذه الأيقونة دوّمًا للقراءة فقط.
عرض أيقونة الإشارة الخلوية	إذا تم الضبط على On (تشغيل)، يتم عرض أيقونة الإشارة الخلوية على مبدّل المهام. ملاحظة: هذه الأيقونة دوّمًا للقراءة فقط.
عرض أيقونة الصوت	إذا تم الضبط على On (تشغيل)، يتم عرض أيقونة الصوت على مبدّل المهام.
التفاعل مع أيقونة الصوت	إذا تم الضبط على On (تشغيل)، يمكن ضبط مستوى صوت النظام من خلال أيقونة الصوت على مبدّل المهام.
عرض أيقونة WiFi	إذا تم الضبط على تشغيل ، يتم عرض أيقونة WiFi على مبدّل المهام.
التفاعل مع أيقونة Wi-Fi	إذا تم الضبط على On (تشغيل)، يمكن الوصول إلى إعدادات Wi-Fi من خلال أيقونة Wi-Fi على مبدّل المهام.
عرض أيقونة عامل تصفية الكتابة	إذا تم الضبط على تشغيل ، يتم عرض أيقونة عامل التصفية على مبدّل المهام.

الإعداد	الوصف
التفاعل مع أيقونة عامل تصفية الكتابة	إذا تم الضبط على تشغيل ، يمكن الوصول إلى إعدادات عامل تصفية الكتابة من خلال على مبدل المهام.
تمكين التنبيه بحالة الشبكة	إذا تم الضبط على تشغيل ، يتم عرض إعلانات حول الشبكة وإمكانية الاتصال بالإنترنت.
إخفاء HP Easy Shell أثناء جلسة العمل	إذا تم الضبط على On (تشغيل)، يتم إخفاء واجهة HP Easy Shell أثناء جلسات عمل التطبيقات أو الاتصالات أو مواقع الويب.
تمكين خلفية مخصصة	إذا تم الضبط على On (تشغيل)، يتم استخدام ملف الصورة المحدد كخلفية لواجهة المستخدم.
الخلفية الموسعة	إذا تم الضبط على تشغيل ، يتم عرض الخلفية المستخدمة في HP Easy Shell على أجهزة العرض الثانوية.
تحديد سمة	ملاحظة: لتنشيط هذا الإعداد، قم بتعيين Enable Custom background (تمكين الخلفية المخصصة) إلى On (تشغيل).
	يفتح هذا الزر مربع حوار يتيح لك تخصيص سمة الألوان لواجهة المستخدم.

ملاحظة: حدد **تطبيق** لتطبيق التغييرات وإضافة الإعدادات إلى السجل. للحصول على معلومات بشأن تصدير تكوين HP Easy Shell، راجع **تصدير تكوين HP Easy Shell ونشره في صفحة ١٤**.

إعدادات العرض

لإدارة إعدادات اختصارات جهاز العرض، استخدم اختصار لوحة المفاتيح **Win+P**.

- شاشة الكمبيوتر فقط: يسمح بعرض شاشة عرض واحدة فقط علي جهاز العرض الرئيسي الخاص بجهاز الكمبيوتر التابع جزئيًا وجهاز العرض المضمن على أجهزة الكمبيوتر المحمولة.
- تكرر الصورة الموجودة علي شاشة العرض الرئيسية لجميع شاشات العرض الأخرى.
- توسيع — تعد شاشات العرض الأخرى امتدادًا للشاشة العرض الرئيسية.
- الشاشة الثانية فقط — لا يتم تشغيل إلا شاشات العرض الثانوية فقط.

إضافة التطبيقات

1. في لوحة **Applications** (التطبيقات)، حدد لوحة **Application** (التطبيق).
2. قم بتكوين الإعدادات في محرر التطبيق حسب الحاجة.

ملاحظة: راجع الجدول التالي للاطلاع على قائمة بالإعدادات.

3. حدد **OK** (موافق) لإنهاء إضافة التطبيق.

4. حدد **Apply** (تطبيق) لحفظ التغييرات.

يمكنك تحرير تطبيق أو حذفه عن طريق تحديد الزر المناسب على لوحة التطبيق المطلوب.

يصف الجدول التالي الإعدادات المتاحة في محرر التطبيق.

الإعداد	الوصف
الاسم	يحدد اسمًا مخصصًا يتم عرضه على لوحة التطبيق.
المسار	يحدد مسار الملف الكامل إلى أحد أنواع الملفات التالية: .exe أو .com أو .bat أو .cmd أو .cpl.
الوسيطات	يتيح لك تحديد وسيطات سطر الأوامر.
مهلة التشغيل	يتيح تعيين المهلة بالثواني لتطبيق يتم تشغيله تلقائيًا.

الإعداد	الوصف
أيقونة التخصيص	يتيح لك تعيين أيقونة مخصصة (.exe أو .png أو .jpg أو .bmp أو .ico) للتطبيق.
الإجراء عند الإنهاء	يحدد الإجراء الذي سيتم اتخاذه عند إغلاق التطبيق (None (بلا)، Log off (تسجيل الخروج)، Restart (إعادة التشغيل)، Shut down (إيقاف التشغيل)).
التشغيل التلقائي	في حالة التمكين، سيتم تشغيل التطبيق تلقائيًا عند تسجيل دخول المستخدم إلى Windows.
مكبر	في حالة التمكين، سيتم تكبير التطبيق تلقائيًا عند فتحه.
ثابت	في حالة التمكين، ستتم إعادة فتح التطبيق تلقائيًا عند إغلاقه.
المسؤول فقط	ملاحظة: يمكن تعيين هذا الإعداد فقط في حالة تعيين Exit action (الإجراء عند الإنهاء) إلى None (بلا).
عدم التعقب	في حالة التمكين، يتاح التطبيق للمسؤولين فقط.
إخفاء التطبيقات المفقودة	عند التعيين إلى Off (إيقاف التشغيل)، يتم تعقب التطبيقات ويقوم المؤشر الأخضر بإعلام المستخدم بأن التطبيق نشط. عند التعيين إلى On (تشغيل)، لا يتم تعقب التطبيقات بعد الآن ولا يوجد مؤشر أخضر علي لوحة التطبيق. إذا تم الضبط علي On (تشغيل)، فمن الممكن الحصول علي العديد من الحالات التي يتم فيها تشغيل تطبيق واحد في نفس الوقت.
انتظار الشبكة	عندما يتم تمكين هذه الميزة وفي حالة تعذر العثور على الملف التنفيذي من خلال HP Easy Shell في المسار المشار إليه، يتم إخفاء لوحة التطبيق عن المستخدمين.
انتظار الإنترنت	عند التمكين، لا يتم تشغيل التطبيق تلقائيًا حتى يتم العثور على اتصال شبكة. يتم عرض شاشة مع الرسالة Waiting for connectivity (في انتظار الاتصال) أثناء البحث عن اتصال الشبكة.
انتظار الإنترنت	ملاحظة: يمكن تعيين هذا الإعداد فقط في حالة تعيين Auto-launch (التشغيل التلقائي) إلى On (تشغيل).
انتظار الإنترنت	عند التمكين، لا يتم تشغيل التطبيق تلقائيًا حتى يتم العثور على اتصال إنترنت. يتم عرض شاشة مع الرسالة Waiting for connectivity (في انتظار الاتصال) أثناء البحث عن اتصال الإنترنت.
	ملاحظة: يمكن تعيين هذا الإعداد فقط في حالة تعيين Auto-launch (التشغيل التلقائي) و Wait for network (انتظار الشبكة) إلى On (تشغيل).

إضافة اتصال Citrix ICA أو RDP أو VMware

١. من لوحة **Connections** (الاتصالات)، حدد اللوحة الخاصة بنوع الاتصال الذي تريد إضافته.

٢. قم بتكوين الإعدادات في محرر الاتصال حسب الحاجة.

ملاحظة: راجع [إعدادات الاتصال الشائعة في صفحة ٩](#) للحصول على وصف بعض إعدادات الاتصال الأساسية التي تخص جميع أنواع الاتصالات. للحصول على معلومات حول تخصيص ملف RDP، راجع [تخصيص ملف RDP في صفحة ٩](#). للحصول على مزيد من المعلومات حول إعدادات الاتصال المتقدمة التي تختلف حسب نوع الاتصال، راجع الوثائق التي يتم إرفاقها من خلال Citrix أو Microsoft أو VMware.

٣. حدد **OK** (موافق) لإنهاء إضافة الاتصال.

٤. حدد **Apply** (تطبيق) لحفظ التغييرات.

يمكنك تحرير اتصال أو حذفه عن طريق تحديد الزر المناسب على لوحة الاتصال المطلوب.

لتعيين اتصال احتياطي لملف تعريف:

١. من لوحة **الاتصالات**، حدد ملف تعريف الاتصال، ثم اسحبه إلى أحد الاتصالات التي تم إنشاؤها سابقًا.

٢. حدد **Apply** (تطبيق) لحفظ التغييرات.

ملاحظة: يرث الاتصال الاحتياطي إعدادات الاتصال الأساسي لإعدادات **Exit action** (الإجراء عند الإنهاء) و**Persistent** (ثابت) و**Auto-launch** (التشغيل التلقائي) في حالة تشغيل الاتصال الأساسي. إذا تم تشغيل الاتصال الاحتياطي يدويًا، سيتبع الإعدادات الخاصة به لتلك الإعدادات.

إعدادات الاتصال الشائعة

يصف الجدول التالي بعض إعدادات الاتصال التي تخص محرري اتصالات Citrix ICA و RDP و VMware.

الإعداد	الوصف
اسم الاتصال	يحدد اسمًا مخصصًا يتم عرضه على لوحة الاتصال.
اسم المضيف	يحدد اسم المضيف أو عنوان IP للاتصال.
الإجراء عند الإنهاء	يحدد الإجراء الذي سيتم اتخاذه عند إنهاء الاتصال (None (بلا)، Log off (تسجيل الخروج)، Restart (إعادة التشغيل)، Shut down (إيقاف التشغيل)).
مهلة التشغيل	يتيح تعيين المهلة بالثواني لتطبيق يتم تشغيله تلقائيًا.
الوسيطات	يتيح لك تحديد وسيطات سطر الأوامر.
التشغيل التلقائي	في حالة التمكين، سيتم تشغيل الاتصال تلقائيًا عند تسجيل دخول المستخدم إلى Windows.
ثابت	في حالة التمكين، ستتم إعادة الاتصال تلقائيًا عند إنهائه.
	ملاحظة: يمكن تعيين هذا الإعداد فقط في حالة تعيين Exit action (الإجراء عند الإنهاء) إلى None (بلا).
انتظار الشبكة	عند التمكين، لا يتم تشغيل الاتصال تلقائيًا حتى يتم العثور على اتصال شبكة. يتم عرض شاشة مع الرسالة في انتظار الاتصال أثناء البحث عن اتصال الشبكة.
	ملاحظة: يمكن تعيين هذا الإعداد فقط في حالة تعيين Auto-launch (التشغيل التلقائي) إلى On (تشغيل).
انتظار الإنترنت	عند التمكين، لا يتم تشغيل الاتصال تلقائيًا حتى يتم العثور على اتصال إنترنت. يتم عرض شاشة مع الرسالة في انتظار الاتصال أثناء البحث عن اتصال الإنترنت.
	ملاحظة: يمكن تعيين هذا الإعداد فقط في حالة تعيين Auto-launch (التشغيل التلقائي) و Wait for network (انتظار الشبكة) إلى On (تشغيل).

تخصيص ملف RDP

إضافة قيم مخصصة

ينشئ HP Easy Shell ملف RDP تلقائيًا لاتصالات RDP التي تنشؤها. لإضافة قيم مخصصة إلى ملف RDP، استخدم علامة التبويب **Expert** (خبير) من محرر الاتصال RDP. قد يكون نوع القيمة **s** (سلسلة) أو **i** (عدد صحيح) أو **b** (بايت).

استخدام ملف RDP مخصص

لاستخدام ملف RDP مخصص:

1. من علامة التبويب **Basic** (أساسي) في محرر اتصال RDP، قم بتمكين الخيار **Custom RDP file** (ملف RDP مخصص).
2. عيّن مسار ملف RDP.

إضافة اتصال Citrix StoreFront

ملاحظة: في الأجهزة التي تتصل بخادم StoreFront، يتعين عليك تثبيت شهادات SSL لخادم StoreFront لديك. في حالة عدم وجود شهادات، قد يفشل HP Easy Shell في الاتصال بالخادم.

1. في لوحة **StoreFront**، حدد لوحة **StoreFront**.
2. حدد زر **Select store** (تحديد المتجر) لاستخدام المعالج.

– أو –

أدخل المسار الكامل الخاص بـ **StoreFront URL** في الخانة **Store URL** بتنسيق مشابه لما يلي:
<https://samplestorefrontaddress.net/citrix/thinclient>. ثم انتقل إلى الخطوة 6.

تلميح: في حالة عدم تضمين **http://** أو **https://** في الـ **URL**، يتم تحديد **https://** افتراضيًا.

3. أدخل مسار **URL** الأساسي لـ **StoreFront**. ينبغي إدخال المسار الأساسي بتنسيق مشابه لما يلي:
<https://samplestorefrontaddress.net>. ثم حدد **Next** (التالي).

تلميح: في حالة عدم تضمين **http://** أو **https://** في الـ **URL**، يتم تحديد **https://** افتراضيًا.

4. أدخل بيانات اعتماد **StoreFront Citrix** في حالة مطالبتك بذلك، ثم حدد **OK** (موافق).

5. حدد حساب **StoreFront**، ثم حدد **Next** (التالي).

6. قم بتكوين الإعدادات في محرر الاتصال حسب الحاجة.

ملاحظة: راجع الجدول التالي للاطلاع على قائمة بالإعدادات.

7. حدد **Save** (حفظ) لإنهاء إضافة الاتصال.

8. حدد **Apply** (تطبيق) لحفظ التغييرات.

ملاحظة: يتم دعم **NetScaler** أيضًا. يدعم **HP Easy Shell** تحديث كلمات مرور **StoreFront** و **NetScaler** بعد انتهاء فترة صلاحيتها.

قد تفيدك المعلومات التالية عن اتصالات **StoreFront**:

- يمكنك تحرير اتصال أو حذفه عن طريق تحديد الزر المناسب على لوحة الاتصال المطلوب.
- في أسفل لوحة **StoreFront**، يمكنك تعيين الإجراء الذي سيتم اتخاذه عند انتهاء جميع اتصالات **StoreFront**.
- عند وجود جلسة عمل **StoreFront** نشطة، يمكنك تحديد **Disconnect session** (قطع اتصال جلسة العمل) أسفل نافذة الموارد لإنهاء جلسة العمل.

يصف الجدول التالي الإعدادات المتاحة في محرر اتصال **StoreFront**.

الوصف	الإعداد	اللوحة
يحدد اسمًا مخصصًا يتم عرضه على لوحة الاتصال.	اسم الاتصال	StoreFront
يحدد StoreFront URL .	URL المتجر	StoreFront
يتيح تعيين المهلة بالثواني لتطبيق يتم تشغيله تلقائيًا.	مهلة التشغيل	StoreFront
يحدد الإجراء الذي سيتم اتخاذه عند إنهاء الاتصال (None (بلا)، Log off (تسجيل الخروج)، Restart (إعادة التشغيل)، Shut down (إيقاف التشغيل)).	الإجراء عند الإنهاء	StoreFront
يتيح لك تحديد اسم المستخدم وكلمة المرور أو بطاقة ذكية أو تسجيل دخول أحادي.	طريقة تسجيل الدخول	StoreFront
هام: تسجيل الدخول الموحد غير ممكن افتراضيًا لـ Citrix Receiver في أجهزة كمبيوتر HP التابعة جزئيًا. للحصول على معلومات حول كيفية تمكين تسجيل الدخول الموحد لـ Citrix Receiver ، راجع دليل المسؤول لنظام تشغيل جهاز كمبيوتر HP التابع جزئيًا لديك.		
يتيح لك إخفاء المجال عن المستخدمين.	المجال	StoreFront
في حالة التمكين، يقوم HP Easy Shell بتسجيل الدخول إلى اتصال StoreFront تلقائيًا عند تسجيل دخول المستخدم إلى Windows .	تمكين تسجيل الدخول التلقائي	StoreFront

اللوحة	الإعداد	الوصف
		ملاحظة: لا يتوفر هذا الإعداد إلا في حالة تعيين طريقة تسجيل الدخول إلى Username and password (اسم المستخدم وكلمة المرور) فقط.
StoreFront	شعار مخصص	يتيح لك إدخال شعار (.exe أو .png أو .jpg أو .bmp أو .ico) ليظهر عند تسجيل الدخول إلى نافذة StoreFront.
StoreFront	التشغيل التلقائي	في حالة التمكين، سيتم تشغيل الاتصال تلقائيًا عند تسجيل دخول المستخدم إلى Windows.
الخيارات	مهلة الاتصال	يحدد المدة بالثواني التي ينتظرها HP Easy Shell في حالة عدم استجابة StoreFront قبل إنهاء الاتصال.
الخيارات	شريط أدوات عارض سطح المكتب	في حالة التمكين، يتم عرض شريط أدوات عارض سطح مكتب Citrix أثناء جلسات عمل سطح المكتب المنشورة لـ StoreFront.
الخيارات	تعطيل تفاعل المواد	عند التمكين، تبدأ موارد التشغيل التلقائي، ولكن لا يمكن للمستخدم التفاعل مع موارد StoreFront.
الخيارات	عنوان المورد	يتيح لك تعيين مورد StoreFront معين ليتم تشغيله تلقائيًا عند بدء الاتصال.
السلوكيات	انتظار الشبكة	عند التمكين، لا يتم تشغيل اتصال StoreFront تلقائيًا حتى يتم العثور على اتصال شبكة. يتم عرض شاشة مع الرسالة في انتظار الاتصال أثناء البحث عن اتصال الشبكة.
		ملاحظة: ولا يمكن تعيين هذا الإعداد إلا في حالة تعيين Auto-launch (التشغيل التلقائي) إلى On (تشغيل) فقط.
السلوكيات	انتظار الإنترنت	عند التمكين، لا يتم تشغيل اتصال StoreFront تلقائيًا حتى يتم العثور على اتصال إنترنت. يتم عرض شاشة مع الرسالة في انتظار الاتصال أثناء البحث عن اتصال الإنترنت.
		ملاحظة: لا يمكنك تعيين هذا الإعداد إلى في حالة تعيين Auto-launch (التشغيل التلقائي) و Wait for network (انتظار الشبكة) إلى On (تشغيل).

إضافة موقع إنترنت أو شبكة أو Citrix Web Interface

١. من لوحة **Websites** (مواقع الويب)، حدد لوحة **Website** (موقع الويب).

٢. قم بتكوين الإعدادات في محرر موقع الويب حسب الحاجة.

ملاحظة: راجع الجدول التالي للاطلاع على قائمة بالإعدادات.

٣. حدد **OK** (موافق) لإنهاء إضافة موقع الويب.

٤. حدد **Apply** (تطبيق) لحفظ التغييرات.

يمكن تعيين موقع ويب كالموقع الرئيسي (أي الموقع الافتراضي التي يتم تشغيله تلقائيًا عند تشغيل البرنامج) أو تحريره أو حذفه عن طريق تحديد الزر المناسب على لوحة موقع الويب المطلوب.

يصف الجدول التالي الإعدادات المتاحة في محرر موقع الويب.

ملاحظة: تسجيل الدخول الموحد غير مدعوم لاتصالات Citrix Web Interface.

الإعداد	الوصف
الاسم	يحدد اسمًا مخصصًا يتم عرضه على لوحة الاتصال.
العنوان	يحدد عنوان موقع الويب.
استخدام Internet Explorer	في حالة التمكين، سيتم فتح موقع الويب في Internet Explorer. وإلا، فسيتم فتح موقع الويب في واجهة Easy Shell.

هام: يجب تمكين هذا الإعداد لاستخدام اتصال Citrix Web Interface.

الإعداد	الوصف
Internet Explorer بملء الشاشة	في حالة التمكين، سيتم فتح Internet Explorer في وضع ملء الشاشة، مما يمنع الوصول إلى شريط العنوان وأزرار التنقل الخاصة بـ Internet Explorer. إذا تم تعطيل Embed Internet Explorer (تضمين Internet Explorer)، سيتم أيضًا إخفاء واجهة مستخدم HP Easy Shell كلها، ما عدا مبدل المهام.
تضمين Internet Explorer	ملاحظة: يمكن تمكين هذا الإعداد فقط في حالة تمكين Use Internet Explorer (استخدام Internet Explorer).
تضمين Internet Explorer	في حالة التمكين، سيتم تضمين Internet Explorer بملء الشاشة في واجهة مستخدم HP Easy Shell. يمكن الوصول إلى عناصر التحكم في أعلى الواجهة في هذا التكوين، لكن شريط العنوان وأزرار التنقل الخاصة بـ Internet Explorer لا تزال لا يمكن الوصول إليها.
السماح بإغلاق Internet Explorer المضمن	ملاحظة: يمكن تمكين هذا الإعداد فقط في حالة تمكين Full-screen Internet Explorer (Internet Explorer بملء الشاشة).
انتظار الشبكة	في حالة التمكين، يمكن إغلاق Internet Explorer المضمن.
انتظار الإنترنت	عند التمكين، لا يتم تشغيل مستكشف الويب تلقائيًا حتى يتم العثور على اتصال شبكة. يتم عرض شاشة مع الرسالة في انتظار الاتصال أثناء البحث عن اتصال الشبكة.
انتظار الإنترنت	ملاحظة: يؤثر هذا الإعداد على الموقع الرئيسي فقط.
انتظار الإنترنت	عند التمكين، لا يتم تشغيل مستكشف الويب تلقائيًا حتى يتم العثور على اتصال إنترنت. يتم عرض شاشة مع الرسالة في انتظار الاتصال أثناء البحث عن اتصال الإنترنت.
	ملاحظة: يمكن تعيين هذا الإعداد فقط في حالة تعيين Wait for network (انتظار الشبكة) إلى On (تشغيل) علماً بأنه يؤثر على الموقع الرئيسي فقط.

إضافة ملف تعريف Easy Shell مخصص

في معظم عمليات النشر، يكفي استخدام ملف تعريف Easy Shell الافتراضي فقط. مع ذلك، يمكنك إنشاء ملفات تعريف Easy Shell المخصصة، إذا كنت بحاجة إلى تعيين إعدادات مختلفة لمستخدمين ومجالات مختلفة. يُستخدم ملف التعريف الافتراضي لأي مستخدمين أو مجالات لم يتم تعيينها بشكل محدد لملف تعريف Easy Shell مخصص.

لإضافة ملف تعريف Easy Shell مخصص:

1. من لوحة **Settings** (الإعدادات)، حدد لوحة ملف التعريف ضمن **Global Settings** (الإعدادات العمومية).
2. اكتب اسمًا لملف التعريف، ثم حدد **Add** (إضافة).
3. اختر إضافة مستخدم أو مجال بتحديد الخيار المناسب.

ملاحظة: لا يمكن إضافة حسابات المستخدمين إلى ملف التعريف الافتراضي. يستخدم ملف التعريف هذا تلقائيًا لكل حسابات المستخدمين التي لم يتم تعيينها لملف تعريف مخصص.

4. اكتب اسم المستخدم أو المجال المطلوب، ثم حدد **Add** (إضافة).
 5. أضف المزيد من المستخدمين والمجالات بشكل اختياري.
 6. حدد **Done** (تم).
 7. حدد **Apply** (تطبيق) لحفظ التغييرات.
- يمكنك إعادة تسمية ملف تعريف Easy Shell أو حذفه عن طريق تحديد الزر المناسب من لوحة ملف التعريف.

يصف هذا الفصل الطرق المختلفة لنشر برنامج HP Easy Shell إلى أجهزة كمبيوتر متعددة تابعة جزئيًا. تعتمد الطريقة الأفضل على هدف استخدام الكمبيوتر وبيئة استخدامه.

ملاحظة: تتطلب جميع الطرق التي يتم وصفها أدناه استخدام HPDM من أجل عملية النشر. للحصول على مزيد من التفاصيل حول HPDM، راجع دليل المسؤول لـ *HP Device Manager*.

نشر صورة كمبيوتر تابع جزئيًا تم تكوينها مسبقًا

يمكن نشر HP Easy Shell عن طريق تكوينه على صورة كمبيوتر تابع جزئيًا ليتم التقاطها ونشرها إلى أجهزة كمبيوتر أخرى تابعة جزئيًا. الطريقة الأكثر فعالية لنشر الصورة إلى أجهزة كمبيوتر متعددة تابعة جزئيًا هي من خلال HPDM، الذي يتضمن قوالب محددة مسبقًا لالتقاط الصور ونشرها.

نشر HP Easy Shell إلى صور قائمة لأجهزة كمبيوتر تابعة جزئيًا

١. قم بتكوين HP Easy Shell في نظام واحد، ثم قم بتصدير التكوين على هيئة ملف سجل وفق الوصف الوارد في [تصدير تكوين HP Easy Shell ونشره في صفحة ٤١](#).
٢. انسخ ملف السجل إلى النظام الذي يشغل HPDM Console.
٣. استخدم HP FTP Software Component Browser لإيجاد حزمة HP Easy Shell في موقع الـ FTP الخاص بـ HP، ثم أنشئ قالب **File and Registry** للحزمة.
٤. أضف مهمة فرعية للقالب واستورد ملف السجل الذي يحوي التكوين الذي تم تصديره.
٥. انشر القالب إلى الأجهزة كمبيوتر التابعة جزئيًا المطلوبة.

تصدير تكوين HP Easy Shell ونشره

يمكنك تصدير تكوين HP Easy Shell كملف تسجيل لـ Windows حتى يتسنى نشره بسهولة إلى أجهزة كمبيوتر أخرى تابعة جزئيًا.

ملاحظة: تأكد من نشر HP Easy Shell إلى الأجهزة الكمبيوتر التابعة جزئيًا في آن واحد أو أنه قد تم تثبيته في كل واحد منها.

لتصدير تكوين HP Easy Shell إلى ملف سجل:

1. انقر على زر **Export** (تصدير) في الزاوية السفلية اليسرى من الأداة المساعدة HP Easy Shell Configuration.
2. حدد مجلد الوجهة، ثم أدخل اسمًا للتكوين.
3. انقر على **Save** (حفظ).

ملاحظة: يمكن أيضًا تصدير تكوين HP Easy Shell إلى ملف تسجيل عن طريق إدخال القيمة التالية في موجه الأوامر للمسؤول (احرص على إضافة علامات اقتباس مزدوجة إلى مسار الملف إذا كان يحتوي على مسافات):

```
hpeasyshell.exe /export "<ملف السجل>".reg
```

يمكنك استيراد ملف التسجيل إلى قالب **File and Registry** في HPDM. يمكن عندها استخدام هذا القالب لنشر التكوين إلى أجهزة الكمبيوتر التابعة جزئيًا المطلوبة.

يمكنك أيضًا نشر ملف السجل المصدّر إلى أجهزة كمبيوتر أخرى تابعة جزئيًا بإحدى من الطرق التالية:

- انسخ ملف السجل إلى كمبيوتر آخر تابع جزئيًا، ثم انقر مرتين على ملف السجل لتطبيق الإعدادات.
- استخدم 'نهج المجموعة' لنشر إعدادات السجل لمستخدمي مجال معينين.

التلميحات وأفضل الممارسات

يرجى مراعاة المعلومات التالية عند استخدام HP Easy Shell:

- قد تتطلب بعض التطبيقات ضبط مهلة التشغيل حتى تتمكن من العمل بشكل صحيح.
- عند تعيين Internet Explorer كتطبيق يتم تشغيله تلقائيًا، احرص على تشغيل الإصدار الذي يتوافق مع نظام التشغيل (32 بت أو 64 بت) على النحو الأفضل؛ خلاف ذلك قد لا يتم تشغيل إجراء إنهاء جلسة العمل.
- لا يقوم HP Easy Shell بتصفية محتوى مستعرض الويب المدمج. تذكر ذلك عند تحديد مواقع الويب. يمكن تأمين متصفح الويب بشكل إضافي باستخدام ما يلي:
 - نهج المجموعة
 - قيود تسجيل Internet Explorer (راجع [قيود تسجيل Internet Explorer في صفحة IV](#) للمزيد من المعلومات)
- إذا كان من المقرر استخدام مستعرض الويب على شبكة الإنترنت فقط، يفضل تعطيل شريط العنوان وإضافة الارتباطات إلى قائمة 'المواقع'.
- لا تعد إعدادات دقة سطح المكتب المتاحة في محرري اتصال RDP و ICA مؤشراً لجهاز العرض الهدف. من الأفضل أن تستخدم الإعداد الافتراضي (ملء الشاشة).
- بالنسبة لاتصالات RDP، من الأفضل تعطيل إعداد **RDP connection bar** (شريط اتصال RDP) في لوحة **Display** (العرض) في محرر الاتصال عند النشر في وضع kiosk. يتم تمكين هذا الإعداد بشكل افتراضي، ويمكن للمستخدمين استخدام شريط الاتصال للوصول إلى سطح المكتب المحلي.
- لاستخدام إعادة توجيه USB مع اتصال RDP في حالة تثبيت عميل VMware Horizon View، يجب أولاً تعطيل خدمة VMware Horizon View USB قبل الاتصال بجلسة عمل RDP.
- إذا قمت بتسجيل الدخول إلى حساب مسؤول وتم تمكين التحكم في حساب المستخدم (في Windows) ووضع الكشك (في HP Easy Shell)، سترى حوار "التحكم في حساب المستخدم" الذي سيطلبك بتوفير الإذن بإجراء التغييرات على الكمبيوتر. إذا قمت بتحديد لا، لن يسمح Windows لـ HP Easy Shell بأن يصبح بديلاً لـ shell وسيتوقف عن العمل أثناء عملية تسجيل الدخول. استخدم **ctrl+alt+del** لتسجيل الخروج من الحساب في حالة حدوث ذلك. يجب أن تحدد **Yes** (نعم) في حوار "التحكم في حساب المستخدم" لإكمال عملية تسجيل الدخول بنجاح.

أ التخصيص من خلال التسجيل

يمكنك أيضًا تخصيص سلوك وإعدادات HP Easy Shell من خلال التسجيل.

عرض اسم المستخدم

لعرض اسم المستخدم الخاص بالمستخدم:

▲ من التسجيل، أنشئ قيمة مفتاح السلسلة التالية:

```
.HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\HP\HP Easy Shell\UI  
DisplayUsername=True
```

تخصيص أسماء فئات العناوين

يمكن إعادة تسمية الفئات من خلال التسجيل. يتعين عليك إنشاء قيمة مفتاح سلسلة DisplayName.

لتغيير أسماء الفئات، قم بتعديل مفاتيح التسجيل التالية:

- HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\HP\HP Easy Shell\Apps]]
DisplayName=Applications
- HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\HP\HP Easy Shell\Connections]]
DisplayName=Connections
- HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\HP\HP Easy Shell\StoreFront]]
DisplayName=StoreFront
- HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\HP\HP Easy Shell\Sites]]
DisplayName=Websites

تأخير بدء تشغيل Easy Shell

يمكنك إنشاء قيمة مفتاح سلسلة لتأخير بدء تشغيل HP Easy Shell. توصي HP بتأخيره لمدة 5 ثوانٍ لحل الأخطاء التي قد تحدث عند بدء تشغيل بعض التطبيقات في وضع الكشك.

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\HP\HP Easy Shell]  
DelayStart=5
```

نمط لوحة المفاتيح الافتراضية

يمكن تغيير نمط لوحة المفاتيح الافتراضية من خلال التسجيل عن طريق إنشاء قيمة مفتاح سلسلة.

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\HP\HP Easy Shell]  
VirtualKeyboardStyle=1
```

القيمة المقبولة هي 0 أو 1.

تأخير تضمين المستعرض

إذا لم يتم تغيير حجم نافذة المستعرض المضمّنة بشكل صحيح، فقم بإنشاء قيمة مفتاح السلسلة التالية لتأخير تضمين إطار المستعرض.

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\HP\HP Easy Shell\Sites]
```

```
EmbedDelay=2
```

القيمة المقبولة: 2 أو أحدث.

بشكل افتراضي، تكون القيمة 2. قم بزيادة القيمة لتأخير التضمين.

إنشاء رسائل خطأ اتصال مخصصة

يمكن للمسؤولين إنشاء رسائل خطأ مخصصة عند فشل الاتصال.

▲ يحتوي مفتاح التسجيل HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\HP\HP Easy Shell\protocols على مفاتيح فرعية لبروتوكولات الاتصال الافتراضية: CitrixICA و RDP و VMware. باستخدام المفتاح الفرعي المحدد، قم بإنشاء قيمة مفتاح سلسلة باستخدام الملف ErrorMessage. بخصوص البيانات، أدخل النص الذي تريد عرضه.

على سبيل المثال، لإنشاء رسالة خطأ مخصصة لـ RDP:

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\HP\HP Easy Shell\protocols\RDP
```

ErrorMessage= يُرجى الاتصال بالمسؤول التابع لك.

قيود تسجيل Internet Explorer

قم بتعديل مفتاح التسجيل التالي لتقييد مستعرض الويب المدمج ومستعرض Internet Explorer كامل الوظائف:

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Internet Explorer  
\Restrictions
```

يصف الجدول التالي إعدادات التسجيل التي تنطبق على HP Easy Shell:

تعطيل الأمر Save (حفظ) في مربع الحوار "تنزيل الملف".	NoSelectDownloadDir
تعطيل قائمة السياق التي تعمل بالنقر بزر الماوس الأيمن في المستعرض.	NoBrowserContextMenu
تعطيل الأمر View Source (عرض المصدر) في قائمة السياق التي تعمل بالنقر بزر الماوس الأيمن.	NoViewSource
لتعطيل الأمر Open in New Window (فتح في نافذة جديدة) في قائمة السياق التي تعمل بالنقر بزر الماوس الأيمن.	NoOpeninNewWnd
هام: وسوف تستمر الارتباطات التي تم ترميزها لفتح نافذة جديدة في القيام بذلك.	
لتعطيل الأمر Print (طباعة).	NoPrinting