

# FIC Viewer 1.2.282

دليل المبتدئين - Windows XP x86 و Windows x64

ابدأ هنا حتى إن لم تستخدم الوصول عن بُعد من قبل. يوضح الدليل أي حاسوب يجب تجهيزه، وما المعلومات التي تُدخلها، وكيف تفتح الشاشة البعيدة وتنتهي العمل بأمان. تبقى أسماء أزرار التطبيق بالإنجليزية في جميع الترجمات.

## 1. تعرّف على دور الحاسوبين

| الخطوة | ما الذي تفعله وما النتيجة المتوقعة                                                                                                                                         |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1    | حاسوب التحكم هو الذي تجلس أمامه. تعرض نافذة FIC Viewer فيه قائمة بالحواسيب التي يمكنك الاتصال بها.                                                                         |
| 1.2    | الحاسوب الهدف هو الذي تريد مشاهدة شاشته والتحكم فيه. يجب تثبيت FIC Viewer عليه أيضًا.                                                                                      |
| 1.3    | يعمل Agent في خلفية الحاسوب الهدف، ويجب عن فحوص التوفر ويساعد على إنشاء الاتصال. تتولى مكونات العرض توفير صورة الشاشة.                                                     |
| 1.4    | يُثبَّت Setup كلاً من Viewer و Agent والمكونات المطلوبة معاً. لا تحتاج إلى تثبيت كل ملف EXE مساعد منفصلاً.                                                                 |
| 1.5    | يمكن لأي حاسوب أن يكون متحكماً أو هدفاً. حفظ سجل في القائمة وحده لا يثبت Agent الحاسوب الآخر ولا يفعله.                                                                    |
| 1.6    | يستخدم هذا الإصدار حزمة موحدة. يبدأ التثبيت الجديد بقائمة حواسيب فارغة. تحتفظ التحديثات بالقائمة الحالية وإعدادات الحواسيب والوصول والإقران؛ لا حاجة إلى إصدار شخصي منفصل. |

## 2. استعد قبل التثبيت

| الخطوة | ما الذي تفعله وما النتيجة المتوقعة                                                                                                                                                                   |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1    | استخدم Setup الرسمي المناسب لنظامك. إذا نزلت COMPLETE ZIP، ففكّه إلى مجلد عادي قبل فتح Setup؛ لا تشغله من داخل ZIP.                                                                                  |
| 2.2    | يتضمن Setup EXE الرسمي الجديد ملفات التشغيل وأدلة PDF اللازمة للتثبيت. تحتوي COMPLETE أيضاً على الشيفرة ومواد البناء للمالك أو المطور. لا يشغل المستخدم العادي هذه البرامج النصية، ولا يثبتها Setup. |
| 2.3    | اختر WIN_x64 لحاسوب Windows مدعوم ذي 64 بت، و XP_x86 لنظام Windows XP SP3 ذي 32 بت. يستخدم كل حاسوب الحزمة المطابقة لنظامه.                                                                          |

| الخطوة | ما الذي تفعله وما النتيجة المتوقعة                                                                                                                |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.4    | في الاختبار الأول، صل الحاسوبين بالشبكة المحلية الموثوقة نفسها وأبقِ الهدف مشغلاً. لا تحتاج إلى Wake-on-LAN للتحكم في حاسوب يعمل بالفعل.          |
| 2.5    | وقر مساعدة مسؤول لثبيت الخدمات ومكونات الشاشة المحمية. قد يطلب Windows إذنًا أثناء Setup؛ تثبيت خدمة XP يحتاج إلى حساب مسؤول.                     |
| 2.6    | دون اسم الحاسوب الهدف وعنوان IPv4 الحالي واسم الشبكة/الموقع. إذا كنت تستخدم FIC Viewer بالفعل، فانسخ machines.ini أولاً إلى مجلد نسخ احتياطي آمن. |

### 3. ثبّت التطبيق على كل حاسوب

| الخطوة | ما الذي تفعله وما النتيجة المتوقعة                                                                                                                                        |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1    | على Windows x64، انقر مرتين على FICViewer_Setup_WIN_x64.exe في المجلد الرئيسي للحزمة بعد فكّها.                                                                           |
| 3.2    | على XP، استخدم FICViewer_Setup_XP_x86.exe بدلاً منه. يمكن للإصدارين الاتصال ببعضهما، لكن ملفي التثبيت مختلفان.                                                            |
| 3.3    | اقرأ رسائل Setup ووافق على طلب إذن Windows المتوقع لهذه الحزمة. انتظر اكتماله قبل تشغيله مرة أخرى.                                                                        |
| 3.4    | مجلد تطبيق المستخدم هو عادة %LOCALAPPDATA%\FIC Viewer؛ وقد تستخدم الأنظمة الأقدم مجلد بيانات التطبيقات المقابل. يعرض About مسار التثبيت الفعلي.                           |
| 3.5    | ينشئ Setup اختصارات على سطح المكتب وفي Start Menu، وسجل إزالة وتكوين بدء تلقائي. عادة يفتح Viewer عند اكتمال التثبيت.                                                     |
| 3.6    | إذا طلب Setup تكوينًا، فقد تُبثت ملفات Viewer لكن Agent الحاسوب لم يُجهز بالكامل للوصول قبل تسجيل الدخول إلى Windows. أكمل سجل هذا الحاسوب في القسم 5 ثم أعد تشغيل Setup. |
| 3.7    | تحذير XP بشأن Agent الإقلاع يعني أن خدمة بدء التشغيل لم تكتمل. أعد تشغيل XP Setup من حساب مسؤول؛ لا تعتبر التحذير دليلًا على اكتمال الخدمة.                               |
| 3.8    | كرّر التثبيت على الحاسوب الآخر. تثبيته على حاسوب التحكم فقط لا يجعل هدفًا غير مجهّز متاحًا عن بُعد.                                                                       |

#### 4. افتح Viewer واعثر على نافذته

| الخطوة | ما الذي تفعله وما النتيجة المتوقعة                                                                                                         |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1    | افتح FIC Viewer من اختصار سطح المكتب أو Start Menu. تأكد أن العنوان يعرض الإصدار 1.2.282.                                                  |
| 4.2    | إذا اختفت النافذة، ابحث في منطقة الإشعارات بجوار ساعة Windows، بما فيها لوحة الأيقونات المخفية. انقر مرتين على أيقونة FIC Viewer لإظهارها. |
| 4.3    | انقر بزر الفأرة الأيمن على الأيقونة لفتح قائمتها. إغلاق النافذة الرئيسية يخفيها في منطقة الإشعارات؛ استخدم Exit لإنهاء Viewer.             |
| 4.4    | تحتوي القائمة الرئيسية على الحواسيب المحفوظة. حدّد الصف المطلوب بنقرة واحدة قبل التحرير أو الإيقاف أو الاتصال.                             |
| 4.5    | يفحص Refresh status التوفر، كما تحدّث الفحوص الخلفية القائمة. يُفحص Agent؛ لا تُفتح الشاشة البعيدة بمجرد هذا الفحص.                        |

#### 5. أنشئ سجلاً للحاسوب الذي تستخدمه

| الخطوة | ما الذي تفعله وما النتيجة المتوقعة                                                                                                        |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1    | على الحاسوب الهدف نفسه، افتح Add / Edit. إذا كان صف محدداً فسيعرضه المحرر؛ انقر New لبدء سجل مستقل.                                       |
| 5.2    | انقر Detect this PC لقراءة اسم هذا الحاسوب وعنوان IPv4 و MAC Ethernet الخاصين به. لا يبحث الزر عن حاسوب بعيد آخر.                         |
| 5.3    | إذا لم يُكتشف محول Ethernet صالح، فتأكد من توصيله وتمكينه. توضح رسالة المحرر أي معلومات عُثر عليها.                                       |
| 5.4    | أدخل Network / Location يدويًا، مثل Office. استخدم الاسم نفسه للحواسيب في الشبكة المحلية نفسها، واسمًا مختلفًا لموقع آخر.                 |
| 5.5    | طابق Machine name و Hostname و IPv4 مع البيانات الفعلية لهذا الحاسوب. استخدم عنوانه الحالي الصحيح؛ يساعد حجز العنوان في الموجه على ثباته. |
| 5.6    | يبقى Agent port عادة 49152. إذا لم تحتج Wake-on-LAN ولم يتوفر MAC Ethernet، فأزل تحديد Enable Wake-on-LAN؛ وإلا فإن MAC مطلوب للحفظ.      |
| 5.7    | انقر Save. الاسم و IPv4 و Network / Location حقول مطلوبة. يظهر السجل المحفوظ في القائمة؛ صحّح أي رسالة تحقق قبل المتابعة.                 |

| الخطوة | ما الذي تفعله وما النتيجة المتوقعة                                                                                                                    |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.8    | إذا طلب Setup سابقًا تكوينًا محليًا، فأعد تشغيل Setup المطابق الآن لتجهيز Agent الإقلاع. نفذ هذه الخطوات المحلية منفصلة على كل حاسوب سيقبل الاتصالات. |

## 6. أضف الهدف على حاسوب التحكم

| الخطوة | ما الذي تفعله وما النتيجة المتوقعة                                                                                                  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1    | عد إلى حاسوب التحكم. افتح Add / Edit ثم New كي لا تستبدل الحاسوب المحدد.                                                            |
| 6.2    | أدخل Machine name واضحًا مثل Office-PC. أدخل Hostname وIPv4 الحقيقيين للهدف، لا بيانات حاسوب التحكم.                                |
| 6.3    | أدخل Network / Location للهدف. تساعد أسماء الشبكات المحلية المتطابقة على اختيار المسار المناسب.                                     |
| 6.4    | اترك Agent port بقيمة 49152 ما لم يتطلب تكوين الهدف قيمة أخرى. يستطيع Agent استخدام 49153 عند تعذر المنفذ الأساسي.                  |
| 6.5    | لاستخدام Wake-on-LAN، أدخل MAC Ethernet للهدف وأبقِ Enable Wake-on-LAN محددًا. للاتصال المعتاد بحاسوب يعمل، يمكنك إلغاء هذا الخيار. |
| 6.6    | يصف Can act as a WOL Relay حاسوبًا يمكنه ترحيل طلبات الإيقاظ في شبكته. لا تغيّره إلا إذا عرفت الدور المقصود لهذا الحاسوب.           |
| 6.7    | انقر Save وحدد الصف الجديد ثم Refresh status. إذا لم يصبح متاحًا، اتبع القسم 18 قبل تكرار المحاولات.                                |
| 6.8    | لا تستخدم Detect this PC هنا لملء بيانات الهدف البعيد؛ فهو يكتشف حاسوب التحكم. احصل على البيانات من مالك الهدف أو من Viewer عليه.   |

## 7. افهم مؤشرات التوفر

| الخطوة | ما الذي تفعله وما النتيجة المتوقعة                                                                          |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.1    | تعني ONLINE / AGENT أن Agent أجاب. يمكنك طلب اتصال HD، لكن مكونات الشاشة ومسار الاتصال يجب أن يعملًا أيضًا. |
| 7.2    | تعني CONNECTED وجود جلسة HD نشطة. استخدم زر الجلسة لإحضار الشاشة المفتوحة إلى المقدمة.                      |

| الخطوة | ما الذي تفعله وما النتيجة المتوقعة                                                                                           |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.3    | تعني STARTING أن محاولة إيقاظ أو بدء قيد التنفيذ. انتظر رد Agent الفعلي؛ ليست تأكيدًا أن Windows أكمل الإقلاع.               |
| 7.4    | تعني OFFLINE أن الفحوص المتاحة لا تُظهر الحاسوب جاهزًا. افحص الطاقة والشبكة أو استخدم Wake عند استيفاء شروطه.                |
| 7.5    | تعني ONLINE / AGENT أن الحاسوب قد يكون موجودًا لكن Agent لم يُؤكّد عبر المسار الحالي. افحص تثبيت الهدف وAgent وجدار الحماية. |
| 7.6    | قد تتغير القائمة أثناء اكتمال الفحوص. تأكد من اسم الحاسوب المحدد قبل إرسال طلب إيقاظ أو إعادة تشغيل أو تحكّم.                |

## 8. افتح أول شاشة بعيدة

| الخطوة | ما الذي تفعله وما النتيجة المتوقعة                                                                                                                                                                                                            |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.1    | أبقِ الهدف مشغلاً ومتصلاً ومجهّزاً. على حاسوب التحكّم حدّد صفه وانقر Connect HD.                                                                                                                                                              |
| 8.2    | إذا طُلبت كلمة مرور وصول، فأدخل الكلمة المضبوطة للهدف. كلمة مرور التطبيق منفصلة عن كلمة تسجيل الدخول إلى Windows.                                                                                                                             |
| 8.3    | انتظر الصورة البعيدة وحالة الاتصال. النافذة التي تعرض أنها تتصل ليست جلسة جاهزة بعد. يعرض الحاسوب الهدف إشعاراً صغيراً في أسفل اليمين. عند إغلاقه يبقى شريط عمودي صغير باسم FIC Viewer ما دامت الجلسة نشطة. يختفي كلاهما بعد انتهاء آخر جلسة. |
| 8.4    | انقر داخل الصورة البعيدة لتوجيه الفأرة ولوحة المفاتيح إليها. راجع اسم الهدف في نافذة HD قبل الكتابة.                                                                                                                                          |
| 8.5    | في التجربة الأولى، افتح مجلدًا عاديًا أو محرر نصوص على الهدف. احفظ العمل كما لو كنت تجلس أمام ذلك الحاسوب.                                                                                                                                    |
| 8.6    | أغلق نافذة HD لإنهاء الاتصال. لا يطفئ ذلك الهدف ولا يزيل التطبيق منه. يمكن أن يواصل Agent قبول اتصالات لاحقة مصرح بها.                                                                                                                        |

## 9. اضبط الشاشة واستخدم لوحة المفاتيح

| الخطوة | ما الذي تفعله وما النتيجة المتوقعة                                               |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 9.1    | يضبط Fit to Window حجم الصورة لتناسب النافذة. ابدأ به إذا لم يظهر جزء من الشاشة. |

| الخطوة | ما الذي تفعله وما النتيجة المتوقعة                                                                                                          |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.2    | يعرض Native / 1:1 الصورة بحجمها الأصلي. قد لا تتسع نافذة محلية صغيرة لشاشة بعيدة كبيرة كاملة.                                               |
| 9.3    | يستخدم Full Screen شاشة حاسوب التحكم كاملة. اضغط Esc للخروج من ملء الشاشة.                                                                  |
| 9.4    | يغيّر Next Monitor الشاشة المعروضة عندما تكون للهدف عدة شاشات.                                                                              |
| 9.5    | يطلب Refresh داخل HD صورة جديدة، ويختلف عن Refresh status في قائمة الحواسيب الرئيسية.                                                       |
| 9.6    | يُرسل الإدخال إلى نافذة HD النشطة. انقر تطبيقًا محليًا للعمل محليًا، ثم الشاشة البعيدة المطلوبة لاستئناف الإدخال البعيد.                    |
| 9.7    | يعتمد الصوت وبعض شاشات Windows المحمية على مكونات الهدف وجلسة Windows. ظهور سطح المكتب لا يضمن كل ميزات الصوت أو تسجيل الدخول على كل حاسوب. |

## 10. انسخ النصوص وانقل الملفات

| الخطوة | ما الذي تفعله وما النتيجة المتوقعة                                                                                                                                                       |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1   | يفتح زر Copy / Paste في نافذة HD التعليمات، ولا يبدأ نقلًا بحد ذاته. تتبع مزامنة الحافظة نافذة HD المتصلة النشطة. اعمل مع الهدف المقصود فقط في كل مرة وتأكد من اسمه قبل نسخ بيانات خاصة. |
| 10.2   | لإرسال نص، انسخه في تطبيق محلي، وفعل HD الهدف، وانقر حقل النص المقصود ثم استخدم Paste أو Ctrl+V.                                                                                         |
| 10.3   | لاستقبال نص، انسخه في التطبيق البعيد ثم انتقل إلى الوجهة المحلية والصقه. يعتمد النص والتنسيق على صيغ الحافظة المتاحة.                                                                    |
| 10.4   | لإرسال ملف أو مجلد، حدده في مدير الملفات المحلي واستخدم Copy أو Ctrl+C. فعل HD الهدف وانتظر اكتمال حالة النقل.                                                                           |
| 10.5   | افتح مجلد الوجهة على الشاشة البعيدة واستخدم Paste أو Ctrl+V. ينقل Copy بيانات الحافظة أولاً؛ ويضعها Paste في الوجهة التي تختارها.                                                        |
| 10.6   | لاستقبال ملفات، حددها وانسخها في مدير الملفات البعيد. أبقِ جلسة HD تلك نشطة حتى يكتمل النقل، ثم انتقل إلى مجلد محلي والصق.                                                               |
| 10.7   | يلغي Cancel / Clear CP أعمال النسخ/اللقص المنتظرة أو يمسح مخزن النقل. ليس أمرًا لحذف الملفات الأصلية.                                                                                    |

| الخطوة | ما الذي تفعله وما النتيجة المتوقعة                                                                                                                   |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.8   | انتظر الاكتمال وافحص الوجهة قبل حذف الأصول. إذا أُلغيت عملية النقل، نَقِّذ Copy جديدًا لمحاولة جديدة؛ لا تفترض إعادة محاولة التحديد القديم تلقائيًا. |

## 11. استخدم إجراءات النظام البعيدة بحذر

| الخطوة | ما الذي تفعله وما النتيجة المتوقعة                                                                                                           |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.1   | استخدم زر Ctrl+Alt+Del في شريط HD لطلبه على الهدف. الضغط الفعلي على مجموعة المفاتيح يخص عادة Windows على حاسوب التحكم.                       |
| 11.2   | قد يتعطل الزر إذا لم يدعمه الهدف أو المسار الحالي. اقرأ النتيجة: إرسال الطلب ليس دائمًا تأكيدًا لانتقال الشاشة.                              |
| 11.3   | يطلب Restart إعادة تشغيل الهدف المسمّى. احفظ العمل البعيد أولاً وقرأ التأكيد كي لا تعيد تشغيل الحاسوب الخطأ.                                 |
| 11.4   | تقطع إعادة التشغيل الجلسة. انتظر عودة Windows وAgent، واتصل مجددًا عندما يصبح الحاسوب متاحًا. تُبلِّغ الأخطاء ولا ينبغي افتراض نجاح الإجراء. |

## 12. أيقظ حاسوبًا مطفأ

| الخطوة | ما الذي تفعله وما النتيجة المتوقعة                                                                                                                    |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1   | يتطلب Wake-on-LAN عتادًا مناسبًا، وإعدادات مفعلة في البرنامج الثابت/محول الشبكة، بطاقة لمحول Ethernet، وعنوان MAC Ethernet الصحيح.                    |
| 12.2   | أثبت أولاً نجاح HD العادي والهدف يعمل، ثم اختبر الإيقاظ. تثبيت التحكم البعيد وحده لا يمكن إيقاظًا غير مدعوم في العتاد.                                |
| 12.3   | حدّد صف الهدف وانقر Wake. يجب أن يخص IPv4 وMAC المحفوظان هذا الهدف.                                                                                   |
| 12.4   | تؤكد رسالة الإيقاظ الناجحة إرسال الطلب فقط. انتظر ONLINE / AGENT قبل اعتبار الهدف جاهزًا لـ Connect HD.                                               |
| 12.5   | إيقاظ حاسوب في موقع آخر يحتاج إلى مسار صالح وحاسوب ترحيل متاح في شبكة ذلك الموقع. الموقع المطفأ بالكامل لا يستطيع ترحيل الطلب.                        |
| 12.6   | عند فشل الإيقاظ، افحص طاقة الهدف ووصلة Ethernet والبرنامج الثابت وMAC المحفوظ. اسأل مسؤول الشبكة عن التوجيه بين الشبكات بدل تغيير إعدادات غير مرتبطة. |

### 13. اضبط كلمة مرور واصل الوصول

| الخطوة | ما الذي تفعله وما النتيجة المتوقعة                                                                                                                                                                              |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.1   | اضبط الوصول للحواسيب التي تملكها أو يُسمح لك بإدارتها فقط. التحكم البعيد ومشاركة الحافظة يتيحان الوصول إلى عمل الهدف وبياناته.                                                                                  |
| 13.2   | على الهدف نفسه، حرّر سجله المحلي وحدّد Require an access password وأدخل الكلمة المختارة ثم احفظ. يضبط ذلك Agent هذا الحاسوب.                                                                                    |
| 13.3   | على حاسوب التحكم، حرّر سجل الهدف واستخدم كلمة المرور المضبوطة عليه بالفعل. تحرير سجل بعيد لا يعيّن كلمة جديدة على الحاسوب الآخر.                                                                                |
| 13.4   | يحفظ Remember password on this PC الكلمة في حساب Windows هذا للاستخدام لاحقًا. اتركه غير محدد على حاسوب تحكم مشترك؛ يمكن طلب الكلمة لكل جلسة جديدة.                                                             |
| 13.5   | الحقل الفارغ يحافظ على كلمة المرور الحالية. لا تفترض أن حفظه فارغًا يلغي الحماية.                                                                                                                               |
| 13.6   | أبقى جدار الحماية ومكافحة الفيروسات مفعّلين. يستخدم Agent المنفذ 49152 أو 49153، وتستخدم الشاشة والقنوات المساعدة منافذ أخرى. بمساعدة المسؤول، اسمح بالمكونات على الشبكة المقصودة فقط بدل كشف المنافذ عشوائيًا. |

### 14. الإقران الخاص الاختياري بين Agent و Viewer

| الخطوة | ما الذي تفعله وما النتيجة المتوقعة                                                                                                                                        |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1   | يربط Private pairing حاسوب Viewer المتحكم و Agent الهدف بالرمز السري نفسه. وهو منفصل عن كلمة مرور الوصول.                                                                 |
| 14.2   | على حاسوب التحكم حدّد الهدف وافتح Private pairing. انقر Generate code أو الصق الرمز المتفق عليه، ثم Save in Viewer for the selected target.                               |
| 14.3   | انقل الرمز عبر قناة خاصة موثوقة. يستطيع من يملكه طلب اتصال مقترن؛ لا تضعه في لقطات الشاشة أو الحزم العامة أو سجلات الدعم.                                                 |
| 14.4   | على الهدف نفسه افتح Private pairing وأدخل الرمز نفسه. يغيّر Apply to this PC's Agent (Windows confirmation) دائمًا الحاسوب المفتوحة عليه النافذة، لا الهدف البعيد المحدد. |
| 14.5   | لقبول الاتصالات المقترنة فقط، حدّد Require paired connections for this PC's Agent قبل التطبيق. وافق على إذن Windows المتوقع وافحص النتيجة.                                |

| الخطوة | ما الذي تفعله وما النتيجة المتوقعة                                                                                              |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.6   | أغلق اتصال HD وافتحه مجددًا بعد الإقران. تظل كلمة مرور الوصول مطلوبة إن كانت مضبوطة؛ الإقران لا يستبدلها.                       |
| 14.7   | قد يرفض الهدف الذي يشترط الإقران Viewer قديمًا أو غير مقترن. إذا فشل التطبيق، احتفظ بالحماية وافحص إصدار الهدف وصلاحيات الحساب. |

## 15. افتح المساعدة وقرأ دون إنترنت

| الخطوة | ما الذي تفعله وما النتيجة المتوقعة                                                                                                                                                                          |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.1   | انقر Help في النافذة الرئيسية أو HD. يفتح Getting started المقدمة المختصرة، و Technical documentation المعلومات التقنية الإنجليزية، و Check for Updates يفحص إصدارًا جديدًا. تبقى عناصر التحكم بالإنجليزية. |
| 15.2   | اختر Open PDF manual ثم اللغة. يُفتح ملف PDF المطابق من مجلد Manuals المثبت في قارئ PDF الافتراضي؛ لا حاجة إلى اتصال بالإنترنت.                                                                             |
| 15.3   | إذا لم يُفتح PDF، فاضبط قارئ PDF افتراضيًا في Windows. إذا كان الدليل مفقودًا أو تالفًا، فأعد تشغيل Setup الرسمي لاستعادة الأدلة المرفقة.                                                                   |
| 15.4   | يعرض About FIC Viewer الإصدار والمنصة ومجلد التثبيت. عند طلب المساعدة قدّم الإصدار والخطأ الدقيق، واحذف كلمات المرور ورموز الإقران وقوائم الحواسيب الخاصة.                                                  |

## 16. احتفظ بنسخة خاصة من قائمة الحواسيب

| الخطوة | ما الذي تفعله وما النتيجة المتوقعة                                                                                                           |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16.1   | machines.ini في مجلد التثبيت هو القائمة النشطة. انسخه إلى موضع احتياطي خاص وآمن قبل التحديث أو الانتقال إلى حاسوب آخر.                       |
| 16.2   | افتح About FIC Viewer لمعرفة مجلد التثبيت. افتح المسار في File Windows Explorer واعثر على machines.ini.                                      |
| 16.3   | استخدم Copy ثم افتح مجلد نسخ احتياطي خاص واستخدم Paste. أبقِ الملف النشط في مجلد التثبيت، وأضف تاريخًا إلى مجلد النسخة لتتعرّف عليه لاحقًا.  |
| 16.4   | يمكن للتطبيق تصدير machines-defaults.ini مرافق يحتوي على إعدادات اتصال الحواسيب. يختلف عن machines.ini النشط المثبت، ويجب الاحتفاظ به خاصًا. |
| 16.5   | تحتوي نسخة القائمة على تفاصيل اتصال؛ لا تثبت Agent ولا تستبدل تكوين كلمة المرور/الإقران لذلك الحاسوب. جهّز كل هدف منفصلاً.                   |

| الخطوة | ما الذي تفعله وما النتيجة المتوقعة                                                                   |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16.6   | قد تستعيد القائمة عناوين وأسماء خاصة أيضًا. لا تنسخ machines.ini الشخصي إلى حزمة معدة للتوزيع العام. |

## 17. افحص التحديثات وثبّت إصدارًا أحدث

| الخطوة | ما الذي تفعله وما النتيجة المتوقعة                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17.1   | يفحص FIC Viewer التحديثات في الخلفية عند كل بدء. يمكنك أيضًا اختيار > Help Check for Updates. الفحص وحده لا ينزل حزمة ولا يثبتها.                                                                                                                                                                                              |
| 17.2   | المصدر هو إصدار FICViewer-Updates الرسمي على GitHub. إذا لم يُنشر إصدار أو تعذرت الشبكة أو فشل الفحص، واصل استخدام التطبيق المثبت. تعذر الفحص لا يثبت أنك تستخدم أحدث إصدار.                                                                                                                                                   |
| 17.3   | إذا عُثر على إصدار أحدث، اقرأ رقمه ورسالة التأكيد. اختر Yes لتنزيل مثبت Windows x64 أو XP x86 المطابق، أو No للاستمرار دون تحديث. لتنزيل تحديث خاص، أدخل كلمة مرور الوصول إلى التنزيل في الموقع عندما يُطلب منك ذلك. هذه الكلمة منفصلة عن كلمة مرور Agent على الحاسوب الهدف وعن كلمة مرور تسجيل الدخول إلى Windows؛ ولا تُحفظ. |
| 17.4   | قبل بدء التحديث، يطلب التطبيق قيمة SHA256 المنشورة وتوقيع Windows Authenticode صالحًا من شهادة FIC المحددة الحالية. يُحمى الملف من الاستبدال أثناء التحقق والتشغيل.                                                                                                                                                            |
| 17.5   | يُحظر الملف غير الموقع أو المعدّل أو غير الموثوق أو الصادر عن ناشر مختلف. يواصل FIC Viewer العمل. لا تتجاوز التحذير بتشغيل ملف آخر لم يُتحقق منه.                                                                                                                                                                              |
| 17.6   | يجب أن تكون شهادة FIC الخاصة/الموقعة ذاتيًا الحالية موثوقة على الحاسوب لنجاح التحقق. اطلب من مالك الحزمة أو المسؤول التحقق من هويتها إذا احتجت إلى إعداد الثقة.                                                                                                                                                                |
| 17.7   | قد يفتقر Windows XP إلى HTTPS/TLS الحديث أو دعم التحقق من التوقيع اللازم لتحديثات GitHub. عند تعذر الفحص الآمن، نزل XP Setup الرسمي على حاسوب حديث مدعوم، وتحقق من هويته هناك، ثم انقل الملف المتحقق منه إلى XP للتحديث اليدوي. لا تعطل فحوص الشهادات.                                                                         |
| 17.8   | انسخ machines.ini احتياطيًا وفق القسم 16 قبل التحديث. شغل Setup الرسمي الجديد وانتظر اكتماله. تُحفظ القائمة الحالية وإعدادات الحواسيب وإعدادات الوصول والإقران المحفوظة.                                                                                                                                                       |

## 18. حلّ المشكلات وأزل التثبيت

| الخطوة | ما الذي تفعله وما النتيجة المتوقعة                                                                                                                                                                            |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18.1   | القائمة فارغة: في تثبيت جديد أنشئ السجلات وفق القسمين 5 و6. يفحص Refresh status السجلات المحفوظة، ولا يكتشف كل الحواسيب ويضيفها تلقائيًا.                                                                     |
| 18.2   | الهدف غير متاح: افحص الطاقة والشبكة وIPv4/Hostname الفعليين والموقع المطابق واكتمال Setup وتوفر Agent. أعد المحاولة بعد تصحيح البيانات.                                                                       |
| 18.3   | Agent متصل دون صورة: تأكد من تثبيت مكونات عرض الهدف وسماع المسار/جدار الحماية لها. اختبر في الشبكة المحلية الموثوقة نفسها قبل بحث توجيه الإنترنت.                                                             |
| 18.4   | رفض كلمة المرور أو الإقران: تحقق من سر الهدف والإقران المحفوظ لهذا الحساب في Windows. لا تعطل الحماية لإخفاء الخطأ.                                                                                           |
| 18.5   | تجمّد الصورة أو الحافظة: حدّد HD المطلوب، واستخدم Refresh أو Cancel / Clear CP بحسب الحالة، ثم أعد الاتصال إن لزم. بعد الإلغاء يلزم Copy جديد.                                                                |
| 18.6   | للإزالة احفظ العمل وأغلق الجلسات. استخدم FIC Uninstall أو FIC Uninstall Viewer في مجموعة FIC Viewer ضمن Start Menu، أو سجل البرامج المثبتة في Windows. وافق على الإذن المتوقع؛ إزالة خدمة XP تحتاج إلى مسؤول. |
| 18.7   | تزيل الإزالة بدء التشغيل والاختصارات والسجلات المرتبطة، وتحفظ بـ machines.ini لتثبيت لاحق. احتفظ بنسختك الاحتياطية إن كانت الإعدادات مهمة لك.                                                                 |