

FIC Viewer 1.2.282

نئے صارفین کی رہنمائی - Windows x64 اور Windows XP x86

اگر آپ نے پہلے کبھی دور سے رسائی استعمال نہیں کی تو بھی یہاں سے شروع کریں۔ یہ رہنما بتاتا ہے کہ کون سا کمپیوٹر تیار کرنا ہے، کیا معلومات درج کرنی ہیں، دور کی اسکرین کیسے کھولنی ہے اور کام محفوظ طریقے سے کیسے ختم کرنا ہے۔ تمام تراجم میں ایپ کے ہٹنوں کے نام انگریزی ہی رہیں گے۔

1. دونوں کمپیوٹروں کا کردار سمجھیں

مرحلہ	کیا کریں اور کیا نتیجہ متوقع ہے
1.1	کنٹرول کرنے والا کمپیوٹر وہ ہے جس کے سامنے آپ بیٹھے ہیں۔ اس کی FIC Viewer ونڈو ان کمپیوٹروں کی فہرست دکھاتی ہے جن سے جڑ سکتے ہیں۔
1.2	ہدف وہ کمپیوٹر ہے جس کی اسکرین دیکھنا اور جسے کنٹرول کرنا چاہتے ہیں۔ اس پر بھی FIC Viewer نصب ہونا ضروری ہے۔
1.3	Agent ہدف کے پس منظر میں چلتا ہے، دستیابی کی جانچ کا جواب دیتا ہے اور رابطہ قائم کرنے میں مدد کرتا ہے۔ اسکرین کی تصویر ڈسپلے اجزا فراہم کرتے ہیں۔
1.4	Viewer، Setup، Agent اور ضروری اجزا اکٹھے نصب کرتا ہے۔ ہر مددگار EXE الگ نصب کرنے کی ضرورت نہیں۔
1.5	ہر کمپیوٹر کنٹرولر یا ہدف بن سکتا ہے۔ فہرست میں اندراج محفوظ کرنے سے دوسرے کمپیوٹر کا Agent نصب یا فعال نہیں ہوتا۔
1.6	اس ریلیز میں ایک مشترک پیکج ہے۔ نئی تنصیب خالی کمپیوٹر فہرست سے شروع ہوتی ہے۔ تازہ کاری موجودہ فہرست اور کمپیوٹر، رسائی اور جوڑی کی ترتیب محفوظ رکھتی ہے؛ الگ ذاتی ایڈیشن نہیں چاہیے۔

2. نصب کرنے سے پہلے تیاری

مرحلہ	کیا کریں اور کیا نتیجہ متوقع ہے
2.1	اپنے نظام کے مطابق سرکاری Setup استعمال کریں۔ COMPLETE ZIP ڈاؤن لوڈ کیا ہو تو Setup کھولنے سے پہلے عام فولڈر میں نکالیں؛ ZIP کے اندر سے نہ چلائیں۔
2.2	نئے سرکاری Setup EXE میں نصب کرنے کے لیے ضروری رن ٹائم اور PDF رہنما شامل ہیں۔ COMPLETE میں مالک یا ڈویلپر کے لیے سورس اور تعمیراتی مواد بھی ہے۔ عام صارف ان اسکرپٹس کو نہیں چلاتا اور Setup انہیں نصب نہیں کرتا۔

مرحلہ	کیا کریں اور کیا نتیجہ متوقع ہے
2.3	معاون 64 بٹ Windows کے لیے WIN_x64 منتخب کریں۔ XP SP3 Windows کے 32 بٹ نظام کے لیے XP_x86 لیں۔ ہر کمپیوٹر اپنے نظام کا پیکج استعمال کرتا ہے۔
2.4	پہلے تجربے میں دونوں کمپیوٹر ایک ہی قابل اعتماد مقامی نیٹ ورک پر رکھیں اور ہدف روشن رکھیں۔ پہلے سے چلتے کمپیوٹر کے کنٹرول کے لیے Wake-on-LAN درکار نہیں۔
2.5	خدمات اور محفوظ اسکرین کے اجزا کے لیے منتظم کی مدد میسر رکھیں۔ Setup کے دوران Windows اجازت مانگ سکتا ہے؛ XP خدمت کی تنصیب کے لیے منتظم اکاؤنٹ چاہیے۔
2.6	ہدف کا کمپیوٹر نام، موجودہ IPv4 اور نیٹ ورک/مقام کا نام لکھ لیں۔ FIC Viewer پہلے سے استعمال کرتے ہوں تو پہلے machines.ini محفوظ بیک اپ فولڈر میں نقل کریں۔

3. ہر کمپیوٹر پر نصب کریں

مرحلہ	کیا کریں اور کیا نتیجہ متوقع ہے
3.1	x64 Windows کمپیوٹر پر نکالے گئے پیکج کے مرکزی فولڈر میں FICViewer_Setup_WIN_x64.exe پر دو بار کلک کریں۔
3.2	XP پر اس کے بجائے FICViewer_Setup_XP_x86.exe استعمال کریں۔ دونوں ایڈیشن آپس میں جڑ سکتے ہیں مگر نصب کرنے کی فائلیں الگ ہیں۔
3.3	Setup کے پیغامات پڑھیں اور اس پیکج کے لیے متوقع Windows اجازت منظور کریں۔ دوبارہ چلانے سے پہلے اسے مکمل ہونے دیں۔
3.4	صارف کا ایپ فولڈر عموماً %LOCALAPPDATA%\FIC Viewer ہے؛ پرانے نظام متعلقہ ایپ ڈیٹا فولڈر استعمال کر سکتے ہیں۔ About حقیقی نصب شدہ راستہ دکھاتا ہے۔
3.5	Setup، Desktop اور Start Menu شارٹ کٹ، حذف کرنے کا اندراج اور خودکار آغاز بناتا ہے۔ عموماً تنصیب کے بعد Viewer کھلتا ہے۔
3.6	اگر Setup ترتیب مانگے تو Viewer فائلیں نصب ہیں مگر Windows میں داخلے سے پہلے رسائی کے لیے مشین Agent مکمل تیار نہیں۔ حصہ 5 میں اسی کمپیوٹر کا اندراج پورا کر کے Setup دوبارہ چلائیں۔
3.7	XP کا بوٹ Agent انتباہ بتاتا ہے کہ آغاز کی خدمت مکمل نہیں ہوئی۔ منتظم اکاؤنٹ سے XP Setup دوبارہ چلائیں؛ انتباہ کو مکمل خدمت کی تصدیق نہ سمجھیں۔
3.8	دوسرے کمپیوٹر پر بھی تنصیب دہرائیں۔ صرف کنٹرولر پر نصب کرنے سے غیر تیار ہدف دور سے دستیاب نہیں ہوتا۔

4. Viewer کھولیں اور ونڈو تلاش کریں

مرحلہ	کیا کریں اور کیا نتیجہ متوقع ہے
4.1	Desktop یا Start Menu شارٹ کٹ سے FIC Viewer کھولیں۔ عنوان میں ورژن 1.2.282 دیکھیں۔
4.2	ونڈو پوشیدہ ہو تو Windows گھڑی کے قریب اطلاع کے حصے اور پوشیدہ آئیکن پینل میں دیکھیں۔ FIC Viewer آئیکن پر دو بار کلک سے ونڈو ظاہر ہوتی ہے۔
4.3	آئیکن پر دایاں کلک مینو کھولتا ہے۔ مرکزی ونڈو بند کرنے سے وہ اطلاع کے حصے میں چھپتی ہے؛ Viewer ختم کرنے کے لیے Exit استعمال کریں۔
4.4	مرکزی فہرست میں محفوظ کمپیوٹر ہیں۔ ترمیم، جگانے یا رابطے سے پہلے درست قطار ایک کلک سے منتخب کریں۔
4.5	Refresh status دستیابی جانچتا ہے اور پس منظر کی جانچ بھی فہرست بدلتی ہے۔ یہ Agent کی جانچ ہے؛ اس سے خود بخود دور کا ڈیسک ٹاپ نہیں کھلتا۔

5. اپنے موجودہ کمپیوٹر کا اندراج بنائیں

مرحلہ	کیا کریں اور کیا نتیجہ متوقع ہے
5.1	بدف کمپیوٹر پر ہی Add / Edit کھولیں۔ قطار منتخب ہو تو مدیر وہی دکھاتا ہے؛ الگ اندراج کے لیے New دبائیں۔
5.2	Detect this PC اسی کمپیوٹر کا نام، IPv4 اور Ethernet MAC پڑھتا ہے۔ کسی دوسرے دور کے کمپیوٹر کو تلاش نہیں کرتا۔
5.3	قابل استعمال Ethernet اڈاپٹر نہ ملے تو اس کا جڑا اور فعال ہونا دیکھیں۔ مدیر کا پیغام بتاتا ہے کون سی معلومات ملیں۔
5.4	Network / Location خود لکھیں، مثلاً Office۔ ایک مقامی نیٹ ورک کے کمپیوٹروں کا نام ایک اور دوسرے مقام کا مختلف رکھیں۔
5.5	Hostname, Machine name اور IPv4 اسی کمپیوٹر کی اصل معلومات سے ملائیں۔ موجودہ درست پتا استعمال کریں؛ راؤٹر میں پتا محفوظ کرنے سے مستقل رہنے میں مدد ملتی ہے۔
5.6	Agent port عموماً 49152 رہتا ہے۔ Wake-on-LAN نہ چاہیے اور Ethernet MAC نہ ہو تو Enable Wake-on-LAN ہٹائیں؛ ورنہ محفوظ کرنے کے لیے MAC ضروری ہے۔

مرحلہ	کیا کریں اور کیا نتیجہ متوقع ہے
5.7	Save دبائیں۔ نام، IPv4 اور Network / Location لازمی ہیں۔ محفوظ اندراج فہرست میں آتا ہے؛ تصدیقی پیغام ہو تو آگے بڑھنے سے پہلے درست کریں۔
5.8	Setup نے مقامی ترتیب مانگی تھی تو اب موزوں Setup دوبارہ چلا کر بوٹ Agent تیار کریں۔ رابطے قبول کرنے والے ہر کمپیوٹر پر یہ مراحل الگ کریں۔

6. کنٹرولر پر ہدف شامل کریں

مرحلہ	کیا کریں اور کیا نتیجہ متوقع ہے
6.1	کنٹرولر پر واپس آ کر Add / Edit کھولیں اور New دبائیں تاکہ منتخب کمپیوٹر پر نیا اندراج نہ لکھا جائے۔
6.2	واضح Machine name دیں، جیسے Office-PC۔ اصل Hostname اور IPv4 ہدف کے لکھیں، کنٹرولر کے نہیں۔
6.3	ہدف کا Network / Location لکھیں۔ مقامی نیٹ ورک کے یکساں نام درست راستہ منتخب کرنے میں مدد دیتے ہیں۔
6.4	ہدف کی ترتیب دوسری قدر نہ مانگے تو Agent port کو 49152 رکھیں۔ بنیادی پورٹ دستیاب نہ ہو تو Agent، 49153 استعمال کر سکتا ہے۔
6.5	Wake-on-LAN کے لیے ہدف کا Ethernet MAC لکھیں اور Enable Wake-on-LAN منتخب رکھیں۔ چلتے کمپیوٹر کے عام رابطے کے لیے اسے ہٹا سکتے ہیں۔
6.6	Can act as a WOL Relay ایسا کمپیوٹر ہے جو اپنی نیٹ ورک میں جگانے کی درخواست آگے پہنچا سکتا ہے۔ اس کا کردار معلوم نہ ہو تو اسے نہ بدلیں۔
6.7	Save دبائیں، نئی قطار منتخب کریں اور Refresh status دبائیں۔ دستیاب نہ ہو تو بار بار کوشش سے پہلے حصہ 18 دیکھیں۔
6.8	یہاں دور کے ہدف کو بھرنے کے لیے Detect this PC استعمال نہ کریں؛ یہ کنٹرولر پہچانتا ہے۔ معلومات ہدف کے مالک یا اس کے Viewer سے لیں۔

7. دستیابی کی نشانیاں سمجھیں

مرحلہ	کیا کریں اور کیا نتیجہ متوقع ہے
7.1	ONLINE / AGENT کا مطلب Agent نے جواب دیا ہے۔ HD مانگ سکتے ہیں مگر اسکرین اجزا اور رابطے کا راستہ بھی کام کریں۔

مرحلہ	کیا کریں اور کیا نتیجہ متوقع ہے
7.2	CONNECTED کا مطلب فعال HD سیشن ہے۔ اس کے سیشن ہٹن سے پہلے سے کھلی اسکرین سامنے لائیں۔
7.3	STARTING جگانے یا آغاز کی کوشش بناتا ہے۔ حقیقی Agent جواب کا انتظار کریں؛ یہ Windows کے مکمل شروع ہونے کی تصدیق نہیں۔
7.4	OFFLINE کا مطلب دستیاب جانچ کمپیوٹر کو تیار نہیں دکھاتی۔ بجلی اور نیٹ ورک دیکھیں یا شرائط پوری ہوں تو Wake استعمال کریں۔
7.5	ONLINE / AGENT ? میں کمپیوٹر موجود ہو سکتا ہے مگر موجودہ راستے سے Agent کی تصدیق نہیں۔ ہدف کی تنصیب، Agent اور فائر وال دیکھیں۔
7.6	جانچ مکمل ہوتے وقت فہرست بدل سکتی ہے۔ جگانے، ری اسٹارٹ یا دور کے کنٹرول سے پہلے منتخب کمپیوٹر کا نام دیکھیں۔

8. پہلی دور کی اسکرین کھولیں

مرحلہ	کیا کریں اور کیا نتیجہ متوقع ہے
8.1	ہدف روشن، متصل اور تیار رکھیں۔ کنٹرولر پر اس کی قطار منتخب کر کے Connect HD دبائیں۔
8.2	رسائی پاس ورڈ مانگا جائے تو ہدف کا مقرر پاس ورڈ لکھیں۔ ایپ کا پاس ورڈ Windows داخلے کے پاس ورڈ سے الگ ہے۔
8.3	دور کی تصویر اور جڑی حالت کا انتظار کریں۔ صرف جڑے کا پیغام دکھاتی ونڈو ابھی قابل استعمال سیشن نہیں۔ ہدف کمپیوٹر پر نیچے دائیں جانب ایک چھوٹی اطلاع دکھائی دیتی ہے۔ اسے بند کرنے پر سیشن فعال رہنے تک ایک چھوٹی عمودی FIC Viewer پٹی باقی رہتی ہے۔ آخری سیشن ختم ہونے پر دونوں غائب ہو جاتے ہیں۔
8.4	تصویر کے اندر کلک سے ماؤس اور کی بورڈ وہاں جاتے ہیں۔ ٹائپ کرنے سے پہلے HD ونڈو میں ہدف نام دیکھیں۔
8.5	پہلے تجربے میں ہدف پر عام فولڈر یا متن مدیر کھولیں۔ کام ایسے محفوظ کریں جیسے اسی کمپیوٹر کے سامنے بیٹھے ہوں۔
8.6	HD ونڈو بند کر کے رابطہ ختم کریں۔ اس سے ہدف بند یا ان انسٹال نہیں ہوتا۔ اس کا Agent آئندہ مجاز رابطے قبول کر سکتا ہے۔

9. اسکرین اور کی بورڈ استعمال کریں

مرحلہ	کیا کریں اور کیا نتیجہ متوقع ہے
9.1	Fit to Window تصویر کو دستیاب ونڈو کے مطابق کرتا ہے۔ اسکرین کا حصہ نہ دکھے تو پہلے یہ استعمال کریں۔
9.2	Native / 1:1 اصل پیمانے پر تصویر دکھاتا ہے۔ بڑی دور کی اسکرین چھوٹی مقامی ونڈو میں پوری نہ سما سکے۔
9.3	Full Screen کنٹرولر کی پوری اسکرین استعمال کرتا ہے۔ نکلنے کے لیے Esc دبائیں۔
9.4	ہدف کے متعدد مانیٹر ہوں تو Next Monitor دکھایا جانے والا مانیٹر بدلتا ہے۔
9.5	HD میں Refresh نئی تصویر مانگتا ہے۔ یہ مرکزی فہرست کے Refresh status سے الگ ہے۔
9.6	ان پٹ فعال HD کو جاتا ہے۔ مقامی کام کے لیے مقامی ایپ کلک کریں، پھر دور کا ان پٹ بحال کرنے کے لیے مطلوبہ دور کی اسکرین کلک کریں۔
9.7	آواز اور بعض محفوظ Windows اسکرینیں ہدف کے اجزا اور Windows سیشن پر منحصر ہیں۔ ڈیسک ٹاپ دکھنا ہر کمپیوٹر پر تمام آواز یا داخلہ خصوصیات کی ضمانت نہیں۔

10. متن نقل اور فائلیں منتقل کریں

مرحلہ	کیا کریں اور کیا نتیجہ متوقع ہے
10.1	HD ونڈو میں Copy / Paste بٹن ہدایات کھولتا ہے؛ یہ بذاتِ خود منتقلی شروع نہیں کرتا۔ کلپ بورڈ ہم آہنگی فعال متصل HD کے ساتھ ہے۔ ایک وقت میں مطلوبہ ہدف پر کام کریں اور نجی ڈیٹا نقل کرنے سے پہلے نام دیکھیں۔
10.2	متن بھیجنے کے لیے مقامی ایپ میں نقل کریں، ہدف HD فعال کریں، مطلوبہ متن خانہ کلک کر کے Paste یا Ctrl+V کریں۔
10.3	متن وصول کرنے کے لیے دور کی ایپ میں نقل کریں، پھر مقامی منزل پر چسپاں کریں۔ متن اور وضع دستیاب کلپ بورڈ فارمیٹس پر منحصر ہیں۔
10.4	فائل یا فولڈر بھیجنے کے لیے مقامی فائل مدیر میں منتخب کر کے Copy یا Ctrl+C کریں۔ ہدف HD فعال کریں اور منتقلی مکمل ہونے کا انتظار کریں۔
10.5	دور کی اسکرین پر منزل فولڈر کھول کر Paste یا Ctrl+V کریں۔ Copy پہلے کلپ بورڈ ڈیٹا منتقل کرتا ہے؛ Paste اسے آپ کی منتخب جگہ رکھتا ہے۔

مرحلہ	کیا کریں اور کیا نتیجہ متوقع ہے
10.6	فائلیں لینے کے لیے دور کے فائل مدیر میں منتخب کر کے نقل کریں۔ مکمل ہونے تک وہ HD فعال رکھیں، پھر مقامی فولڈر میں جا کر چسپاں کریں۔
10.7	Cancel / Clear CP منتظر نقل/چسپاں منسوخ کرتا یا منتقلی بفر صاف کرتا ہے۔ یہ اصل فائلیں حذف کرنے کا حکم نہیں۔
10.8	اصل فائل حذف کرنے سے پہلے تکمیل اور منزل کی جانچ کریں۔ منسوخ منتقلی کے بعد نیا Copy کریں؛ پرانا کلپ بورڈ انتخاب خود دوبارہ چلے گا، یہ فرض نہ کریں۔

11. دور کی نظامی کارروائی احتیاط سے کریں

مرحلہ	کیا کریں اور کیا نتیجہ متوقع ہے
11.1	ہدف پر Ctrl+Alt+Del کے لیے HD ٹول بار بٹن استعمال کریں۔ اصل کلیدی مجموعہ عموماً کنٹرولر کے Windows سے متعلق ہوتا ہے۔
11.2	ہدف یا راستہ سہارا نہ دے تو بٹن دستیاب نہ ہو۔ نتیجہ پڑھیں؛ درخواست بھیجنا ہمیشہ اسکرین بدلنے کی تصدیق نہیں۔
11.3	Restart دکھائے گئے نام کے ہدف کو دوبارہ شروع کرتا ہے۔ پہلے دور کا کام محفوظ اور تصدیق پڑھیں تاکہ غلط کمپیوٹر دوبارہ شروع نہ ہو۔
11.4	دوبارہ آغاز سیشن توڑتا ہے۔ Windows اور Agent واپس آنے دیں، پھر دستیاب ہونے پر جڑیں۔ ناکامی بتائی جاتی ہے؛ کامیابی فرض نہ کریں۔

12. بند کمپیوٹر جگائیں

مرحلہ	کیا کریں اور کیا نتیجہ متوقع ہے
12.1	Wake-on-LAN کے لیے موزوں ہارڈ ویئر، فعال فرم ویئر/نیٹ ورک اڈاپٹر ترتیب، Ethernet اڈاپٹر کو بجلی اور درست Ethernet MAC چاہیے۔
12.2	پہلے روشن ہدف پر عام HD رابطہ ثابت کریں، پھر جگانا آزمائیں۔ دور کے کنٹرول کی تنصیب غیر معاون ہارڈ ویئر کو جگانے کے قابل نہیں بناتی۔
12.3	ہدف قطار منتخب کر کے Wake دبائیں۔ محفوظ IPv4 اور MAC اسی ہدف کے ہوں۔
12.4	کامیاب پیغام صرف جگانے کی درخواست بھیجنے کی تصدیق ہے۔ Connect HD کے لیے تیار سمجھنے سے پہلے ONLINE / AGENT کا انتظار کریں۔
12.5	دوسرے مقام پر جگانے کے لیے موزوں راستہ اور وہاں کی نیٹ ورک میں دستیاب ریلے کمپیوٹر چاہیے۔ پوری طرح بند مقام درخواست آگے نہیں پہنچا سکتا۔

مرحلہ	کیا کریں اور کیا نتیجہ متوقع ہے
12.6	جگانا ناکام ہو تو بجلی، Ethernet رابطہ، فرم ویئر اور محفوظ MAC دیکھیں۔ غیر متعلقہ ترتیب بدلنے کے بجائے نیٹ ورک پار راستے کے لیے منتظم سے پوچھیں۔

13. رسائی پاس ورڈ اور حفاظت قائم کریں

مرحلہ	کیا کریں اور کیا نتیجہ متوقع ہے
13.1	صرف اپنے یا جن کے انتظام کی اجازت ہو ان کمپیوٹروں کی رسائی بنائیں۔ دور کا کنٹرول اور کلپ بورڈ اشتراک ہدف کے کام اور ڈیٹا تک رسائی دیتے ہیں۔
13.2	ہدف پر ہی مقامی اندراج بدلیں، Require an access password منتخب کریں، پاس ورڈ لکھ کر محفوظ کریں۔ یہ اسی کمپیوٹر کا Agent ترتیب دیتا ہے۔
13.3	کنٹرولر پر ہدف کے اندراج میں پہلے سے وہاں مقرر پاس ورڈ استعمال کریں۔ دور کا اندراج بدلنے سے دوسرے کمپیوٹر پر نیا پاس ورڈ نہیں بنتا۔
13.4	Remember password on this PC اسی Windows اکاؤنٹ میں آئندہ کے لیے محفوظ کرتا ہے۔ مشترک کنٹرولر پر بند رکھیں؛ ہر نئے سیشن میں پاس ورڈ پوچھا جا سکتا ہے۔
13.5	خالی پاس ورڈ خانہ موجودہ پاس ورڈ برقرار رکھتا ہے۔ خالی محفوظ کرنے سے حفاظت ختم ہوگی، یہ نہ سمجھیں۔
13.6	فائر وال اور اینٹی وائرس فعال رکھیں۔ Agent، 49152 یا 49153 اور اسکرین/معاون چینل دوسرے پورٹ استعمال کرتے ہیں۔ منتظم کی مدد سے صرف مطلوبہ نیٹ ورک پر اجزا کی اجازت دیں، پورٹ اندھا دھند عام نہ کریں۔

14. Viewer اور Agent کی اختیاری نجی جوڑی

مرحلہ	کیا کریں اور کیا نتیجہ متوقع ہے
14.1	Private pairing ایک ہی خفیہ کوڈ سے کنٹرولر Viewer اور ہدف Agent ملاتا ہے۔ یہ رسائی پاس ورڈ سے الگ ہے۔
14.2	کنٹرولر پر ہدف منتخب کر کے Private pairing کھولیں۔ Generate code دبائیں یا طے شدہ کوڈ چسپاں کریں، پھر Save in Viewer for the selected target چنیں۔
14.3	کوڈ قابل اعتماد نجی ذریعے سے دیں۔ رکھنے والا جوڑی والا رابطہ مانگ سکتا ہے؛ اسے اسکرین شاٹ، عوامی پیکیج یا مدد کے لاگ میں شامل نہ کریں۔

مرحلہ	کیا کریں اور کیا نتیجہ متوقع ہے
14.4	بدف پر ہی Private pairing کھول کر وہی کوڈ دیں۔ Apply to this PC's Agent (Windows confirmation) ہمیشہ وہ کمپیوٹر بدلتا ہے جہاں ونڈو کھلی ہے، منتخب دور کا بدف نہیں۔
14.5	صرف جوڑی والے رابطوں کے لیے اطلاق سے پہلے Require paired connections for this PC's Agent منتخب کریں۔ متوقع Windows اجازت منظور اور نتیجہ دیکھیں۔
14.6	جوڑی کے بعد HD بند کر کے پھر کھولیں۔ مقرر رسائی پاس ورڈ اب بھی درکار ہے؛ جوڑی اس کا بدل نہیں۔
14.7	جوڑی لازم رکھنے والا بدف پرانے یا غیر جوڑی Viewer کو رد کر سکتا ہے۔ اطلاق ناکام ہو تو حفاظت رکھیں اور بدف کا ورژن و اکاؤنٹ اجازتیں دیکھیں۔

15. مدد اور آف لائن رہنما کھولیں

مرحلہ	کیا کریں اور کیا نتیجہ متوقع ہے
15.1	مرکزی یا HD ونڈو میں Help دبائیں۔ Getting started مختصر تعارف، Technical documentation انگریزی تکنیکی معلومات اور Check for Updates نیا ورژن جانچتا ہے۔ کنٹرول انگریزی رہتے ہیں۔
15.2	Open PDF manual چنیں، پھر زبان منتخب کریں۔ متعلقہ PDF نصب Manuals فولڈر سے آپ کے طے شدہ PDF ریڈر میں کھلتا ہے؛ انٹرنیٹ رابطہ ضروری نہیں۔
15.3	PDF نہ کھلے تو Windows میں طے شدہ PDF ریڈر مقرر کریں۔ رہنما غائب یا خراب ہو تو فراہم کردہ کتابچے بحال کرنے کے لیے سرکاری Setup دوبارہ چلائیں۔
15.4	About FIC Viewer ورژن، پلیٹ فارم اور نصب فولڈر بتاتا ہے۔ مدد کے لیے ورژن اور درست خرابی دیں، مگر پاس ورڈ، جوڑی کوڈ اور نجی کمپیوٹر فہرست نہ دیں۔

16. کمپیوٹر فہرست کا نجی بیک اپ

مرحلہ	کیا کریں اور کیا نتیجہ متوقع ہے
16.1	نصب فولڈر میں machines.ini فعال فہرست ہے۔ تازہ کاری یا دوسرے کمپیوٹر پر منتقلی سے پہلے محفوظ نجی جگہ نقل کریں۔
16.2	About FIC Viewer سے نصب فولڈر معلوم کریں۔ File Explorer Windows میں وہ راستہ کھول کر machines.ini تلاش کریں۔

مرحلہ	کیا کریں اور کیا نتیجہ متوقع ہے
16.3	Copy کریں، نجی بیک اپ فولڈر کھول کر Paste کریں۔ فعال فائل نصب فولڈر میں چھوڑیں؛ بیک اپ فولڈر پر تاریخ رکھیں تاکہ بعد میں پہچانیں۔
16.4	ایپ کمپیوٹر رابطے کی ترتیب والا ساتھ کا machines-defaults.ini برآمد کر سکتی ہے۔ یہ فعال نصب machines.ini سے الگ ہے اور اسے نجی رکھنا چاہیے۔
16.5	فہرست بیک اپ میں رابطے کی معلومات ہیں؛ یہ Agent نصب یا اس کمپیوٹر کا پاس ورڈ/جوڑی ترتیب تبدیل نہیں کرتا۔ ہر ہدف الگ تیار کریں۔
16.6	فہرست بحال کرنے سے نجی پتے اور نام بھی واپس آ سکتے ہیں۔ ذاتی machines.ini عوامی تقسیم کے پیکیج میں نقل نہ کریں۔

17. تازہ کاری جانچیں اور نیا ورژن نصب کریں

مرحلہ	کیا کریں اور کیا نتیجہ متوقع ہے
17.1	FIC Viewer پر آغاز پر پس منظر میں تازہ کاری جانچتا ہے۔ Help > Check for Updates بھی چن سکتے ہیں۔ صرف جانچ پیکیج ڈاؤن لوڈ یا نصب نہیں کرتی۔
17.2	ذریعہ سرکاری GitHub FICViewer-Updates ریلیز ہے۔ ریلیز شائع نہ ہو، نیٹ ورک نہ ہو یا جانچ ناکام ہو تو موجودہ ایپ استعمال کرتے رہیں۔ جانچ نہ ہونا تازہ ترین ورژن کا ثبوت نہیں۔
17.3	نیا ورژن ملے تو نمبر اور تصدیق پڑھیں۔ درست Windows x64 یا XP x86 انسٹالر کے لیے Yes، یا بغیر تازہ کاری جاری رکھنے کے لیے No چنیں۔ نجی اپ ڈیٹ ڈاؤن لوڈ کرنے کے لیے، پوچھے جانے پر سائٹ کا ڈاؤن لوڈ تک رسائی کا پاس ورڈ درج کریں۔ یہ پاس ورڈ ہدف کمپیوٹر کے Agent کے پاس ورڈ اور Windows میں سائن ان کرنے کے پاس ورڈ سے الگ ہے؛ اسے محفوظ نہیں کیا جاتا۔
17.4	تازہ کاری چلانے سے پہلے شائع SHA256 اور خاص موجودہ FIC سند کا درست Windows Authenticode دستخط لازم ہے۔ جانچ اور آغاز کے دوران فائل بدلنے سے محفوظ ہے۔
17.5	بغیر دستخط، بدلی، غیر معتبر یا دوسرے ناشر کی فائل روکی جاتی ہے۔ FIC Viewer چلتا رہتا ہے۔ دوسری غیر تصدیق شدہ فائل چلا کر انتباہ نہ پھلانگیں۔
17.6	کامیاب تصدیق کے لیے موجودہ نجی/خود دستخط شدہ FIC سند اس کمپیوٹر پر معتبر ہونی چاہیے۔ اعتماد قائم کرنے میں مالک یا منتظم سے شناخت کی تصدیق کروائیں۔

مرحلہ	کیا کریں اور کیا نتیجہ متوقع ہے
17.7	XP Windows میں GitHub تازہ کاری کے لیے جدید HTTPS/TLS یا دستخط جانچ معاونت نہ ہو سکتی ہے۔ محفوظ جانچ نہ ہو تو معاون جدید کمپیوٹر پر سرکاری XP Setup ڈاؤن لوڈ کر کے شناخت جانچیں، پھر تصدیق شدہ فائل XP پر دستی تازہ کاری کے لیے منتقل کریں۔ سند کی جانچ بند نہ کریں۔
17.8	تازہ کاری سے پہلے حصہ 16 کے مطابق machines.ini کا بیک اپ لیں۔ نیا سرکاری Setup چلائیں اور مکمل ہونے دیں۔ موجودہ فہرست، کمپیوٹر ترتیب اور محفوظ رسائی/جوڑی ترتیب برقرار رہتی ہے۔

18. مسئلے حل کریں اور ایپ ہٹائیں

مرحلہ	کیا کریں اور کیا نتیجہ متوقع ہے
18.1	خالی فہرست: نئی تنصیب میں حصوں 5 اور 6 کے مطابق اندراج بنائیں۔ Refresh status محفوظ اندراج جانچتا ہے، تمام کمپیوٹر خود ڈھونڈ کر شامل نہیں کرتا۔
18.2	ہدف دستیاب نہیں: بجلی، نیٹ ورک، اصل IPv4/Hostname، یکساں مقام، مکمل Setup اور Agent دیکھیں۔ درست کرنے کے بعد کوشش کریں۔
18.3	Agent آن لائن مگر تصویر نہیں: ہدف کے ڈسپلے اجزا اور راستے/فائل وال اجازت دیکھیں۔ انٹرنیٹ راستے سے پہلے اسی قابل اعتماد LAN پر آزمائیں۔
18.4	پاس ورڈ یا جوڑی رد ہو: ہدف کا مقرر راز اور اسی Windows اکاؤنٹ کی محفوظ جوڑی دیکھیں۔ خرابی چھپانے کے لیے حفاظت بند نہ کریں۔
18.5	تصویر یا کلپ بورڈ اٹکا: مطلوبہ HD منتخب کریں، ضرورت کے مطابق Refresh یا Cancel / Clear CP کریں اور پھر جڑیں۔ منسوخی کے بعد نیا Copy چاہیے۔
18.6	ہٹانے سے پہلے کام محفوظ اور سیشن بند کریں۔ Start Menu کے FIC Viewer گروپ میں FIC Uninstall یا FIC Viewer Uninstall یا Windows نصب پروگرام اندراج استعمال کریں۔ متوقع اجازت منظور کریں؛ XP خدمت ہٹانے کے لیے منتظم چاہیے۔
18.7	ہٹانے سے خودکار آغاز اور متعلقہ شارٹ کٹ/رجسٹری اندراج ختم ہوتے ہیں، مگر آئندہ تنصیب کے لیے machines.ini رہتا ہے۔ اہم ترتیب ہو تو اپنا بیک اپ رکھیں۔