

FIC Viewer 1.2.282

Guide för nybörjare - Windows x64 och Windows XP x86

Börja här även om du aldrig har använt fjärråtkomst. Guiden förklarar vilken dator som ska förberedas, vad du skriver in, hur du öppnar fjärrskärmen och avslutar säkert. Programmets knappnamn förblir engelska i alla översättningar.

1. Förstå de två datorernas roller

Steg	Vad du gör och vad du kan förvänta dig
1.1	Styrdatorn är datorn du sitter vid. Dess FIC Viewer-fönster visar listan över datorer du kan ansluta till.
1.2	Måldatorn är datorn vars skärm du vill se och styra. FIC Viewer måste installeras även där.
1.3	Agent körs i bakgrunden på målet, svarar på tillgänglighetskontroller och hjälper till att skapa anslutningar. Bildkomponenterna levererar skärmbilden.
1.4	Setup installerar Viewer, Agent och nödvändiga komponenter tillsammans. Varje hjälp-EXE behöver inte installeras separat.
1.5	Båda datorerna kan vara styrdator eller mål. En sparad listrad installerar eller aktiverar inte den andra datorns Agent.
1.6	Denna utgåva använder ett gemensamt paket. En ny installation börjar med en tom datorlista. Uppdateringar bevarar befintlig lista samt dator-, åtkomst- och parningsinställningar; en separat personlig utgåva behövs inte.

2. Förbered före installation

Steg	Vad du gör och vad du kan förvänta dig
2.1	Använd officiell Setup för ditt system. Om du hämtade COMPLETE ZIP, packa upp i en vanlig mapp innan du öppnar Setup; kör inte inuti ZIP.
2.2	Den nya officiella Setup EXE innehåller körfiler och PDF-handböcker som behövs för installation. COMPLETE innehåller även källkod och byggmaterial för ägaren eller utvecklaren. Vanliga användare kör inte dessa skript och Setup installerar dem inte.
2.3	För en stödd 64-bitarsversion av Windows väljer du WIN_x64, och för Windows XP SP3 32 bitar väljer du XP_x86. Varje dator använder paketet för sitt eget system.
2.4	Vid första testet ansluter du båda till samma betrodda lokala nätverk och låter målet vara på. Att styra en redan körande dator kräver inte Wake-on-LAN.

Steg	Vad du gör och vad du kan förvänta dig
2.5	Ha administratörshjälp tillgänglig för tjänster och skyddade skärmskomponenter. Windows kan begära tillåtelse under Setup; installation av XP-tjänsten kräver administratörskonto.
2.6	Anteckna målets datornamn, aktuella IPv4 och nätverks-/platsetikett. Om du redan använder FIC Viewer, kopiera först machines.ini till en säker backupmapp.

3. Installera på varje dator

Steg	Vad du gör och vad du kan förvänta dig
3.1	På Windows x64 dubbelklickar du på FICViewer_Setup_WIN_x64.exe i det uppackade paketets huvudmapp.
3.2	På XP använder du FICViewer_Setup_XP_x86.exe. Utgåvorna kan ansluta till varandra men har olika installationsfiler.
3.3	Läs Setup-meddelandena och godkänn den förväntade Windows-behörigheten för paketet. Låt installationen bli färdig innan du startar om den.
3.4	Användarens programmapp är normalt %LOCALAPPDATA%\FIC Viewer; äldre system kan använda motsvarande mapp för användarens programdata. About visar den verkliga installationssökvägen.
3.5	Setup skapar genvägar på skrivbordet och i Start Menu, en avinstallationspost och automatisk start. Vanligtvis öppnas Viewer när installationen är klar.
3.6	Om Setup kräver konfigureringsfiler är Viewer-filerna installerade, men datorns Agent är inte helt förberedd för åtkomst före Windows-inloggning. Fyll i den lokala posten enligt avsnitt 5 och kör Setup igen.
3.7	En XP-varning om start-Agent betyder att starttjänsten inte blev klar. Kör XP Setup igen från ett administratörskonto; varningen bekräftar inte fullständig tjänsteinstallation.
3.8	Upprepa installationen på den andra datorn. Installation bara på styrdatorn gör inte ett oförberett mål fjärråtkomligt.

4. Öppna Viewer och hitta fönstret

Steg	Vad du gör och vad du kan förvänta dig
4.1	Öppna FIC Viewer från skrivbordet eller Start Menu. Kontrollera version 1.2.282 i rubriken.
4.2	Är fönstret dolt, titta i meddelandefältet vid Windows-klockan, även bland dolda ikoner. Dubbelklick på FIC Viewer-ikonen visar fönstret.

Steg	Vad du gör och vad du kan förvänta dig
4.3	Högerklick på ikonen öppnar menyn. Att stänga huvudfönstret döljer det i meddelandefältet; använd Exit för att avsluta Viewer.
4.4	Huvudlistan innehåller sparade datorer. Välj rätt rad med ett klick innan du redigerar, väcker eller ansluter.
4.5	Refresh status kontrollerar tillgänglighet; bakgrundskontroller uppdaterar också listan. Detta kontrollerar Agent och öppnar inte i sig fjärrskrivbordet.

5. Skapa posten för datorn du använder

Steg	Vad du gör och vad du kan förvänta dig
5.1	Öppna Add / Edit på själva måldatorn. Om en rad är vald visas den i redigeraren; klicka New för en separat post.
5.2	Detect this PC läser DENNA dators namn, IPv4 och Ethernet MAC. Knappen söker inte efter någon annan fjärrdator.
5.3	Hittas ingen användbar Ethernet-adapter; kontrollera anslutning och att den är aktiverad. Redigeraren förklarar vilka uppgifter som hittades.
5.4	Fyll i Network / Location manuellt, exempelvis Office. Använd samma etikett för samma lokala nätverk och en annan för en annan plats.
5.5	Jämför Machine name, Hostname och IPv4 med datorns riktiga uppgifter. Använd aktuell giltig adress; adressreservation i routern hjälper den att förbli stabil.
5.6	Agent port lämnas normalt på 49152. Behöver du inte Wake-on-LAN och saknar Ethernet MAC, avmarkera Enable Wake-on-LAN; annars krävs MAC för att spara.
5.7	Klicka Save. Namn, IPv4 och Network / Location krävs. Posten visas i listan; rätta eventuella valideringsmeddelanden innan du fortsätter.
5.8	Om Setup begärde lokal konfigurering, kör nu rätt Setup igen för start-Agent. Gör dessa lokala steg separat på varje dator som ska ta emot anslutningar.

6. Lägg till målet på styrdatorn

Steg	Vad du gör och vad du kan förvänta dig
6.1	Gå tillbaka till styrdatorn. Öppna Add / Edit och klicka New så att du inte skriver över en vald dator.
6.2	Ange ett tydligt Machine name, till exempel Office-PC. Ange målets verkliga Hostname och IPv4, inte styrdatorns.
6.3	Ange målets Network / Location. Matchande lokala nätverksetiketter hjälper till att välja rätt väg.

Steg	Vad du gör och vad du kan förvänta dig
6.4	Behåll Agent port 49152 om målets konfiguration inte kräver annat. Agent kan använda 49153 när huvudporten är upptagen eller otillgänglig.
6.5	För Wake-on-LAN anger du målets Ethernet MAC och behåller Enable Wake-on-LAN markerad. Vid vanlig anslutning till en körande dator kan alternativet avmarkeras.
6.6	Can act as a WOL Relay beskriver en dator som kan vidarebefordra väckningsbegäran i sitt nätverk. Ändra inte om du inte känner dess avsedda roll.
6.7	Klicka Save, välj nya raden och Refresh status. Om den inte blir tillgänglig, använd avsnitt 18 innan du försöker upprepade gånger.
6.8	Fyll inte i ett fjärrmål med Detect this PC: knappen känner av styrdatorn. Hämta uppgifterna från målets ägare eller dess egen Viewer.

7. Läs tillgänglighetsindikatorerna

Steg	Vad du gör och vad du kan förvänta dig
7.1	ONLINE / AGENT betyder att Agent svarade. Du kan begära HD, men bildkomponenterna och anslutningsvägen måste också fungera.
7.2	CONNECTED betyder en aktiv HD-session. Sessionsknappen visar den redan öppna skärmen främst.
7.3	STARTING betyder att ett väcknings-/startförsök pågår. Vänta på ett riktigt Agent-svar; Windows behöver inte ha startat klart.
7.4	OFFLINE betyder att kontrollerna inte visar en redo dator. Kontrollera ström och nätverk eller använd Wake om villkoren är uppfyllda.
7.5	ONLINE / AGENT ? betyder att datorn kan finnas där men Agent inte bekräftats via aktuell väg. Kontrollera målets installation, Agent och brandvägg.
7.6	Listan kan ändras medan kontroller slutförs. Kontrollera valt datornamn innan väckning, omstart eller fjärrstyrning begärs.

8. Öppna första fjärrskärmen

Steg	Vad du gör och vad du kan förvänta dig
8.1	Låt målet vara på, anslutet och förberett. Välj dess rad på styrdatorn och klicka Connect HD.
8.2	Om ett åtkomstlösenord efterfrågas, ange det som ställts in för målet. Programmets lösenord är skilt från Windows-inloggningen.

Steg	Vad du gör och vad du kan förvänta dig
8.3	Vänta på fjärrbilden och ansluten status. Ett fönster som visar anslutning pågår är inte en användbar session ännu. På måldatorn visas ett litet meddelande nere till höger. När du stänger det finns en liten lodrät FIC Viewer-list kvar medan sessionen är aktiv. Båda försvinner när den sista sessionen har avslutats.
8.4	Klicka i fjärrbilden för att rikta mus och tangentbord dit. Kontrollera målnamnet i HD-fönstret innan du skriver.
8.5	Vid första försöket öppnar du en vanlig mapp eller textredigerare på målet. Spara arbetet som om du satt vid den datorn.
8.6	Stäng HD-fönstret för att avsluta anslutningen. Det stänger inte av eller avinstallerar målet. Agent kan ta emot senare tillåtna anslutningar.

9. Justera bilden och använd tangentbordet

Steg	Vad du gör och vad du kan förvänta dig
9.1	Fit to Window skalar bilden till fönstret. Använd först om en del av skärmen inte syns.
9.2	1:1 / Native visar naturlig skala. En stor fjärrskärm kanske inte rymmer helt i ett mindre lokalt fönster.
9.3	Full Screen använder styrdatorns hela skärm. Tryck Esc för att lämna helskärm.
9.4	Next Monitor byter visad bildskärm när målet har flera.
9.5	Refresh i HD begär en ny bild. Det skiljer sig från Refresh status i huvudlistan.
9.6	Inmatning går till aktivt HD-fönster. Klicka en lokal app för lokalt arbete, sedan rätt fjärrbild för fortsatt fjärrinmatning.
9.7	Ljud och vissa skyddade Windows-skärmar beror på målets komponenter och Windows-session. Synligt skrivbord garanterar inte alla ljud- eller inloggningsfunktioner på varje dator.

10. Kopiera text och överför filer

Steg	Vad du gör och vad du kan förvänta dig
10.1	Knappen Copy / Paste i HD-fönstret öppnar instruktionerna; den startar inte någon överföring i sig. Urklippssynkronisering följer det aktiva anslutna HD-fönstret. Arbeta med avsett mål och kontrollera namnet innan privata uppgifter kopieras.
10.2	För att skicka text kopierar du lokalt, aktiverar målets HD, klickar i destinationsfältet och använder Paste eller Ctrl+V.

Steg	Vad du gör och vad du kan förvänta dig
10.3	För att ta emot kopierar du i fjärrappen och klistrar sedan in lokalt. Text och formatering beror på tillgängliga urklippsformat.
10.4	Välj filen eller mappen i den lokala filhanteraren och använd Copy eller Ctrl+C. Aktivera målets HD och vänta på slutförd överföring.
10.5	Öppna destinationsmappen på fjärrskärmen och använd Paste eller Ctrl+V. Copy överför först urklippsdata; Paste placerar dem på vald plats.
10.6	För att ta emot filer, välj och kopiera i fjärrfilhanteraren. Håll den HD-sessionen aktiv tills överföringen slutförs, gå sedan till en lokal mapp och klistra in.
10.7	Cancel / Clear CP avbryter väntande kopiering/inklistring eller tömmer överföringsbufferten. Det är inte ett kommando för att ta bort originalfiler.
10.8	Vänta på slutförande och kontrollera destinationen före borttagning av original. Efter avbrott gör du en ny Copy; anta inte att ett gammalt urklippsval försöks igen automatiskt.

11. Använd fjärrsystemåtgärder försiktigt

Steg	Vad du gör och vad du kan förvänta dig
11.1	Använd HD-verktygsfältets Ctrl+Alt+Del för att begära det på målet. Den fysiska tangentkombinationen tillhör normalt styrdatorns Windows.
11.2	Knappen kan vara otillgänglig om målet eller vägen inte stöder den. Läs resultatet: en skickad begäran är inte alltid en bekräftad skärmväxling.
11.3	Restart begär omstart av det namngivna målet. Spara fjärrarbetet och läs bekräftelsen så att fel dator inte startas om.
11.4	Omstart bryter sessionen. Vänta på Windows och Agent, anslut när datorn är tillgänglig. Misslyckande rapporteras; anta inte att åtgärden lyckats.

12. Väck en avstängd dator

Steg	Vad du gör och vad du kan förvänta dig
12.1	Wake-on-LAN kräver lämplig maskinvara, aktiverade inställningar i firmware/nätverksadapter, ström till Ethernet-adaptorn och rätt Ethernet MAC.
12.2	Bekräfta först vanlig HD med målet igång, testa sedan väckning. Installation av fjärrstyrning skapar inte en maskinvarufunktion som saknas.
12.3	Välj målets rad och Wake. Sparad IPv4 och MAC måste tillhöra det målet.
12.4	Ett lyckat väckningsmeddelande bekräftar att begäran skickades. Vänta på ONLINE / AGENT innan målet anses redo för Connect HD.

Steg	Vad du gör och vad du kan förvänta dig
12.5	Väckning på annan plats kräver en användbar väg och en tillgänglig relädata i dess nätverk. En helt avstängd plats kan inte vidarebefordra en begäran.
12.6	Vid misslyckande kontrollerar du ström, Ethernet, firmware och sparad MAC. Fråga nätverksadministratören om routning mellan nätverk i stället för att ändra orelaterade inställningar.

13. Åtkomstlösenord och skydd

Steg	Vad du gör och vad du kan förvänta dig
13.1	Konfigurera åtkomst bara till egna datorer eller sådana du får hantera. Fjärrstyrning och urklippsdelning ger tillgång till målets arbete och data.
13.2	På själva målet redigerar du dess lokala post, väljer Require an access password, anger lösenord och sparar. Det ställer in denna dators Agent.
13.3	På styrdatorn använder du målets redan inställda lösenord i dess post. Att redigera en fjärrpost ställer inte in nytt lösenord på den andra datorn.
13.4	Remember password on this PC sparar för detta Windows-konto. Låt vara av på en delad styrdator; lösenordet kan begäras för varje ny session.
13.5	Ett tomt lösenordsfält bevarar befintligt lösenord. Anta inte att sparande av tomt fält tar bort skydd.
13.6	Låt brandvägg och antivirus vara aktiva. Agent använder 49152 eller 49153 och bild-/hjälpkanaler andra portar. Med administratörshjälp tillåter du komponenterna bara på avsett nätverk, inte genom urskillningslös portexponering.

14. Valfri privat parning av Viewer och Agent

Steg	Vad du gör och vad du kan förvänta dig
14.1	Private pairing kopplar styrande Viewer till målets Agent med samma hemliga kod. Det är skilt från åtkomstlösenordet.
14.2	På styrdatorn väljer du mål och Private pairing. Klicka Generate code eller klistra in överenskommen kod, sedan Save in Viewer for the selected target.
14.3	Överför koden via en betrodd privat kanal. Innehavaren kan begära en parad anslutning; lägg den inte i skärmbilder, offentliga paket eller supportloggar.
14.4	På själva målet öppnar du Private pairing och anger samma kod. Apply to this PC's Agent (Windows confirmation) ändrar alltid datorn där fönstret är öppet, inte valt fjärrmål.

Steg	Vad du gör och vad du kan förvänta dig
14.5	För bara parade anslutningar väljer du Require paired connections for this PC's Agent innan tillämpning. Godkänn förväntad Windows-behörighet och kontrollera resultatet.
14.6	Stäng och öppna HD igen efter parning. Ett konfigurerat åtkomstlösenord krävs fortfarande; parning ersätter det inte.
14.7	Ett mål som kräver parning kan avvisa äldre eller oparade Viewer. Vid misslyckad tillämpning behåller du skyddet och kontrollerar målets version och kontobehörigheter.

15. Hjälp och läsning utan internet

Steg	Vad du gör och vad du kan förvänta dig
15.1	Klicka Help i huvudfönstret eller HD. Getting started öppnar introduktionen, Technical documentation engelsk teknisk information, Check for Updates söker ny version. Kontrollerna förblir engelska.
15.2	Välj Open PDF manual och sedan ett språk. Rätt PDF öppnas från den installerade mappen Manuals i din standardläsare för PDF; internetanslutning behövs inte.
15.3	Om PDF-filen inte öppnas, välj en standardläsare för PDF i Windows. Om guiden saknas eller är skadad, kör officiell Setup igen för att återställa de medföljande handböckerna.
15.4	About FIC Viewer visar version, plattform och installationsmapp. Vid hjälpbehov ange version och exakt fel utan lösenord, parningskoder och privata datorlistor.

16. Behåll en privat säkerhetskopia av listan

Steg	Vad du gör och vad du kan förvänta dig
16.1	machines.ini i installationsmappen är den aktiva listan. Kopiera till en säker privat backupplats före uppdatering eller flytt till annan dator.
16.2	Öppna About FIC Viewer för mappen, öppna sökvägen i Windows File Explorer och hitta machines.ini.
16.3	Använd Copy, öppna en privat backupmapp och Paste. Låt den aktiva filen ligga i installationsmappen; datera backupmappen så du känner igen den senare.
16.4	Programmet kan exportera en medföljande machines-defaults.ini med datorernas anslutningsinställningar. Den skiljer sig från aktiv installerad machines.ini och bör hållas privat.

Steg	Vad du gör och vad du kan förvänta dig
16.5	Listans backup innehåller anslutningsuppgifter; den installerar inte Agent och ersätter inte datorns lösenords-/parningskonfiguration. Förbered varje mål separat.
16.6	Återställning kan återföra privata namn och adresser. Kopiera inte en personlig machines.ini till ett paket för offentlig spridning.

17. Kontrollera och installera uppdateringar

Steg	Vad du gör och vad du kan förvänta dig
17.1	FIC Viewer kontrollerar uppdateringar i bakgrunden vid varje start. Du kan också välja Help > Check for Updates. Kontroll i sig hämtar eller installerar inget paket.
17.2	Källan är den officiella FICViewer-Updates-utgåvan på GitHub. Om ingen utgåva publicerats, nätverk saknas eller kontrollen misslyckas, fortsätt använda installerat program. Utebliven kontroll bevisar inte att versionen är den senaste.
17.3	Läs versionsnummer och bekräftelse när en ny version hittas. Yes hämtar rätt installationsprogram för Windows x64 eller XP x86; No fortsätter utan uppdatering. För att hämta en privat uppdatering anger du webbplatsens åtkomstlösenord för nedladdningar när du blir ombedd. Detta lösenord är separat från lösenordet för Agent på måldatorn och Windows-inloggningslösenordet; det sparas inte.
17.4	Före start krävs publicerad SHA256 och en giltig Windows Authenticode-signatur från det specifika befintliga FIC-certifikatet. Filen skyddas mot byte under kontroll och start.
17.5	En osignerad, ändrad, obetrodd fil eller annan utgivare blockeras. FIC Viewer fortsätter köra. Kringgå inte varningen med en annan overifierad fil.
17.6	Det befintliga privata/självsignerade FIC-certifikatet måste vara betrott på datorn. Be paketägaren eller administratören kontrollera identiteten om tillit behöver ställas in.
17.7	Windows XP kan sakna modern HTTPS/TLS eller signaturkontroll för GitHub-uppdateringar. Om säker kontroll inte fungerar, hämta officiell XP Setup på en stödd modern dator, verifiera identiteten där och överför den verifierade filen till XP för manuell uppdatering. Stäng inte av certifikatkontroller.
17.8	Säkerhetskopiera machines.ini enligt avsnitt 16 före uppdatering. Kör ny officiell Setup och låt den slutföra. Befintlig lista, datorinställningar och sparade åtkomst-/parningsinställningar bevaras.

18. Felsökning och avinstallation

Steg	Vad du gör och vad du kan förvänta dig
18.1	Tom lista: skapa poster vid en ny installation enligt avsnitt 5 och 6. Refresh status kontrollerar sparade poster; det hittar och lägger inte automatiskt till alla datorer.
18.2	Målet otillgängligt: kontrollera ström, nätverk, verkliga IPv4/Hostname, matchande plats, slutförd Setup och Agent. Försök igen när uppgifterna är rätt.
18.3	Agent online utan bild: kontrollera målets bildkomponenter och väg-/brandväggstillåtelse. Testa samma betrodda LAN före internetroutning.
18.4	Lösenord/parning avisad: kontrollera målets hemlighet och sparad parning i detta Windows-konto. Inaktivera inte skydd för att dölja ett fel.
18.5	Fryst bild/urklipp: välj rätt HD, använd Refresh eller Cancel / Clear CP efter behov och anslut igen vid behov. Ny Copy krävs efter avbrott.
18.6	Spara arbete och stäng sessioner före avinstallation. Använd FIC Uninstall eller Uninstall FIC Viewer i FIC Viewer-gruppen i Start Menu, eller Windows lista över installerade program. Godkänn förväntad behörighet; borttagning av XP-tjänsten kräver administratör.
18.7	Avinstallation tar bort automatisk start och relaterade genvägar/registreringar, men behåller machines.ini för senare installation. Behåll egen backup om inställningarna är viktiga.