

FIC Viewer 1.2.282

Príručka pre začiatočníkov - Windows x64 a Windows XP x86

Začnite tu, aj keď ste vzdialený prístup nikdy nepoužívali. Príručka vysvetľuje, ktorý počítač pripraviť, čo zadať, ako otvoriť vzdialenú obrazovku a bezpečne skončiť. Názvy tlačidiel aplikácie zostávajú vo všetkých prekladoch anglické.

1. Pochopte úlohy oboch počítačov

Krok	Čo urobiť a čo očakávať
1.1	Ovládajúci počítač je ten, pri ktorom sedíte. Jeho okno FIC Viewer zobrazuje zoznam počítačov, ku ktorým sa môžete pripojiť.
1.2	Cieľový počítač je ten, ktorého obrazovku chcete vidieť a ktorý chcete ovládať. Aj na ňom musí byť nainštalovaný FIC Viewer.
1.3	Agent beží na cieľi na pozadí, odpovedá na kontroly dostupnosti a pomáha vytvoriť spojenie. Obraz poskytujú zobrazovacie súčasti.
1.4	Setup nainštaluje Viewer, Agent a potrebné súčasti spolu. Nemusíte inštalovať každý pomocný EXE osobitne.
1.5	Každý počítač môže ovládať aj prijímať spojenia. Samotná uložená položka nenainštaluje ani neaktivuje Agent druhého počítača.
1.6	Toto vydanie používa jeden spoločný balík. Nová inštalácia začína prázdny zoznamom. Aktualizácie zachovávajú existujúci zoznam a nastavenia počítačov, prístupu a párovania; samostatné osobné vydanie netreba.

2. Príprava pred inštaláciou

Krok	Čo urobiť a čo očakávať
2.1	Použite oficiálny Setup pre svoj systém. Ak ste stiahli COMPLETE ZIP, pred otvorením Setup ho rozbaľte do bežného priečinka; nespúšťajte ho v ZIP.
2.2	Nový oficiálny Setup EXE obsahuje potrebné spustiteľné súčasti a PDF príručky. COMPLETE navyše obsahuje zdrojové a zostavovacie materiály pre vlastníka či vývojára. Bežný používateľ tieto skripty nespúšťa a Setup ich neinštaluje.
2.3	Pre podporovaný 64-bitový Windows vyberte WIN_x64, pre Windows XP SP3 32-bitový XP_x86. Každý počítač používa balík pre vlastný systém.
2.4	Pri prvom teste pripojte oba počítače k rovnakej dôveryhodnej lokálnej sieti a cieľ nechajte zapnutý. Ovládanie už bežiaceho počítača nevyžaduje Wake-on-LAN.
2.5	Na služby a súčasti chránenej obrazovky si pripravte pomoc správcu. Windows môže počas Setup žiadať povolenie; inštalácia služby XP vyžaduje účet správcu.

Krok	Čo urobiť a čo očakávať
2.6	Zapíšte si názov cieľa, aktuálnu IPv4 a označenie siete/miesta. Ak už FIC Viewer používate, najskôr skopírujte machines.ini do bezpečného záložného priečinka.

3. Inštalácia na každom počítači

Krok	Čo urobiť a čo očakávať
3.1	Na Windows x64 dvakrát kliknite na FICViewer_Setup_WIN_x64.exe v hlavnom priečinku rozbaleného balíka.
3.2	Na XP použite FICViewer_Setup_XP_x86.exe. Obe vydania sa môžu vzájomne pripájať, ale ich inštalátory sú odlišné.
3.3	Prečítajte správy Setup a schváľte očakávanú žiadosť Windows pre tento balík. Pred opakovaním počkajte na dokončenie.
3.4	Používateľský priečinok je zvyčajne %LOCALAPPDATA%\FIC Viewer; staršie systémy môžu používať zodpovedajúci priečinok údajov aplikácií. About ukazuje skutočnú cestu.
3.5	Setup vytvorí odkazy na ploche a v Start Menu, položku odinštalovania a automatické spúšťanie. Po skončení zvyčajne otvorí Viewer.
3.6	Ak Setup žiada konfiguráciu, súbory Viewer sú nainštalované, ale strojový Agent ešte nie je úplne pripravený na prístup pred prihlásením do Windows. Dokončíte miestnu položku podľa časti 5 a spustíte Setup znova.
3.7	Upozornenie XP na štartovací Agent znamená nedokončenú službu spúšťania. Zopakujte XP Setup z účtu správcu; upozornenie nie je potvrdením úplnej inštalácie služby.
3.8	Zopakujte inštaláciu na druhom počítači. Inštalácia iba na ovládajúcom nesprístupní nepripravený cieľ na diaľku.

4. Otvorenie a nájdenie okna Viewer

Krok	Čo urobiť a čo očakávať
4.1	Otvorte FIC Viewer cez plochu alebo Start Menu. V titulku skontrolujte verziu 1.2.282.
4.2	Ak je okno skryté, hľadajte v oblasti oznámení pri hodinách Windows vrátane skrytých ikon. Dvojklik na FIC Viewer zobrazí okno.
4.3	Pravé tlačidlo na ikone otvorí ponuku. Zatvorenie hlavného okna ho skryje v oblasti oznámení; na ukončenie Viewer použite Exit.
4.4	Hlavný zoznam obsahuje uložené počítače. Pred úpravou, zobudením či pripojením vyberte správny riadok jedným kliknutím.

Krok	Čo urobiť a čo očakávať
4.5	Refresh status kontroluje dostupnosť a zoznam aktualizujú aj kontroly na pozadí. Kontroluje sa Agent; vzdialená plocha sa tým sama neotvorí.

5. Vytvorenie položky tohto počítača

Krok	Čo urobiť a čo očakávať
5.1	Na samotnom cieli otvorte Add / Edit. Ak je vybraný riadok, editor ho zobrazí; na samostatnú položku kliknite New.
5.2	Detect this PC načíta názov, IPv4 a Ethernet MAC TOHTO počítača. Nehľadá iný vzdialený počítač.
5.3	Ak nenájde použiteľný Ethernet adaptér, skontrolujte jeho pripojenie a zapnutie. Správa editora vysvetlí, čo sa našlo.
5.4	Network / Location zadajte ručne, napríklad Office. Pre rovnakú lokálnu sieť používajte rovnaké označenie a pre iné miesto odlišné.
5.5	Porovnajte Machine name, Hostname a IPv4 so skutočnými údajmi tohto počítača. Použite aktuálnu platnú adresu; rezervácia v smerovači pomáha zachovať ju stabilnú.
5.6	Agent port zvyčajne zostáva 49152. Ak nepotrebuje Wake-on-LAN a nemáte Ethernet MAC, zrušte Enable Wake-on-LAN; inak je MAC potrebná na uloženie.
5.7	Kliknite Save. Názov, IPv4 a Network / Location sú povinné. Uložený záznam sa objaví v zozname; pred pokračovaním opravte chyby kontroly.
5.8	Ak Setup žiadal miestnu konfiguráciu, teraz ho zopakujte na prípravu štartovacieho Agent. Tieto miestne kroky vykonajte osobitne na každom počítači prijímajúcom spojenia.

6. Pridanie cieľa na ovládajúcom počítači

Krok	Čo urobiť a čo očakávať
6.1	Vráťte sa na ovládajúci počítač. Otvorte Add / Edit a New, aby ste neprepísali vybraný záznam.
6.2	Zadajte zrozumiteľné Machine name, napríklad Office-PC. Uveďte skutočné Hostname a IPv4 cieľa, nie ovládajúceho počítača.
6.3	Zadajte Network / Location cieľa. Zhodné označenia lokálnej siete pomáhajú zvoliť správnu cestu.
6.4	Agent port nechajte 49152, ak cieľ nevyžaduje inú hodnotu. Pri nedostupnom hlavnom porte môže Agent používať 49153.
6.5	Pre Wake-on-LAN zadajte Ethernet MAC cieľa a ponechajte Enable Wake-on-LAN. Pri bežnom spojení s bežiacim počítačom môžete voľbu vypnúť.

Krok	Čo urobiť a čo očakávať
6.6	Can act as a WOL Relay označuje počítač, ktorý môže sprostredkovať požiadavky na zobudenie vo svojej sieti. Nemeňte voľbu bez znalosti jeho úlohy.
6.7	Kliknite Save, vyberte nový riadok a Refresh status. Ak nebude dostupný, pred opakovanými pokusmi použite časť 18.
6.8	Nevypíňajte vzdialený cieľ cez Detect this PC: zistí ovládajúci počítač. Údaje získajte od vlastníka cieľa alebo z Viewer na ňom.

7. Čítanie ukazovateľov dostupnosti

Krok	Čo urobiť a čo očakávať
7.1	ONLINE / AGENT znamená odpoveď Agent. Môžete žiadať HD, ale aj súčasti obrazu a cesta musia fungovať.
7.2	CONNECTED znamená aktívnu reláciu HD. Tlačidlom relácie presuňte existujúcu obrazovku dopredu.
7.3	STARTING znamená pokus o zobudenie/spustenie. Počkajte na skutočnú odpoveď Agent; nie je to potvrdenie dokončeného štartu Windows.
7.4	OFFLINE znamená, že kontroly neukazujú pripravený počítač. Overte napájanie a sieť alebo použite Wake, ak spĺňa podmienky.
7.5	ONLINE / AGENT ? znamená možnú prítomnosť počítača bez potvrdeného Agent cez aktuálnu cestu. Overte inštaláciu, Agent a firewall cieľa.
7.6	Zoznam sa môže počas kontrol meniť. Pred zobudením, reštartom či ovládaním skontrolujte názov vybraného počítača.

8. Otvorenie prvej vzdialenej obrazovky

Krok	Čo urobiť a čo očakávať
8.1	Cieľ nechajte zapnutý, pripojený a pripravený. Na ovládajúcom vyberte jeho riadok a Connect HD.
8.2	Ak žiada prístupové heslo, zadajte heslo nastavené pre cieľ. Heslo aplikácie je iné ako prihlasovacie heslo Windows.
8.3	Počkajte na vzdialený obraz a pripojený stav. Okno oznamujúce pripájanie ešte nie je použiteľná relácia. Na cieľovom počítači sa vpravo dole zobrazí malé oznámenie. Po jeho zatvorení zostane počas aktívnej relácie malý zvislý pásik FIC Viewer. Oboje zmizne po skončení poslednej relácie.
8.4	Kliknite do obrazu, aby tam smerovala myš a klávesnica. Pred písaním overte názov cieľa v HD.
8.5	Pri prvom pokuse otvorte na cieľi obyčajný priečinok alebo textový editor. Prácu ukladajte ako pri sedení pri tom počítači.

Krok	Čo urobiť a čo očakávať
8.6	Zatvorením HD ukončíte spojenie. Nevypnete ani neodinštalujete cieľ. Jeho Agent môže prijímať neskoršie povolené spojenia.

9. Obraz a klávesnica

Krok	Čo urobiť a čo očakávať
9.1	Fit to Window prispôsobí obraz oknu. Použite ho najskôr, ak časť obrazovky nevidíte.
9.2	1:1 / Native zobrazuje pôvodnú mierku. Veľký vzdialený displej sa nemusí celý zmestiť do malého miestneho okna.
9.3	Full Screen využije obrazovku ovládajúceho počítača. Esc ukončí režim celej obrazovky.
9.4	Next Monitor prepína zobrazený monitor, ak ich cieľ má viac.
9.5	Refresh v HD žiada nový obraz. Je iný než Refresh status v hlavnom zozname.
9.6	Vstup smeruje do aktívneho HD. Na miestnu prácu kliknite na lokálnu aplikáciu a na obnovenie vzdialeného vstupu zasa na požadovaný vzdialený obraz.
9.7	Zvuk a niektoré chránené obrazovky Windows závisia od súčastí a relácie cieľa. Viditeľná plocha nezaručuje každú zvukovú či prihlasovaciu funkciu na každom počítači.

10. Kopírovanie textu a prenos súborov

Krok	Čo urobiť a čo očakávať
10.1	Tlačidlo Copy / Paste v okne HD otvorí pokyny; samo prenos nespustí. Synchronizácia schránky sleduje aktívne pripojené HD. Pracujte s jedným požadovaným cieľom a pred kopírovaním súkromných údajov overte jeho názov.
10.2	Na odoslanie text skopírujte lokálne, aktivujte HD cieľa, kliknite do cieľového textového poľa a použite Paste alebo Ctrl+V.
10.3	Na prijatie skopírujte text vo vzdialenej aplikácii a vložte ho do miestneho cieľa. Text a formátovanie závisia od dostupných formátov schránky.
10.4	Súbor či priečinok vyberte v miestnom správcovi súborov a použite Copy alebo Ctrl+C. Aktivujte HD cieľa a počkajte na dokončenie prenosu.
10.5	Vo vzdialenom obraze otvorte požadovaný priečinok a Paste alebo Ctrl+V. Copy najskôr prenesie údaje schránky; Paste ich uloží na zvolené miesto.
10.6	Na prijatie vyberte a skopírujte súbory vo vzdialenom správcovi. Do dokončenia nechajte túto HD reláciu aktívnu, potom prejdite do miestneho priečinka a vložte.

Krok	Čo urobiť a čo očakávať
10.7	Cancel / Clear CP zruší čakajúce kopírovanie/vloženie alebo vyčistí prenosový buffer. Nie je to príkaz na vymazanie pôvodných súborov.
10.8	Pred mazaním originálov počkajte a overte cieľ. Po zrušení urobte nový Copy na ďalší pokus; starý výber schránky sa nemusí automaticky opakovať.

11. Opatrne so systémovými akciami

Krok	Čo urobiť a čo očakávať
11.1	Na Ctrl+Alt+Del na cieľi použite tlačidlo v HD. Fyzická kombinácia klávesov zvyčajne patrí Windows ovládajúceho počítača.
11.2	Tlačidlo nemusí byť dostupné, ak ho cieľ či cesta nepodporuje. Čítajte výsledok: odoslanie nie je vždy potvrdený prechod obrazovky.
11.3	Restart žiada reštart pomenovaného cieľa. Uložte vzdialenú prácu a prečítajte potvrdenie, aby ste nereštartovali nesprávny počítač.
11.4	Reštart preruší reláciu. Počkajte na návrat Windows a Agent a pri dostupnosti sa pripojte znova. Neúspech je oznámený; nepredpokladajte úspech.

12. Zobudenie vypnutého počítača

Krok	Čo urobiť a čo očakávať
12.1	Wake-on-LAN vyžaduje vhodný hardvér, zapnuté nastavenia firmvéru/adaptéra, napájanie Ethernet a správnu Ethernet MAC.
12.2	Najskôr overte bežné HD s bežiacim cieľom, potom zobúdzanie. Inštalácia vzdialeného ovládania neumožní nepodporované hardvérové zobudenie.
12.3	Vyberte cieľ a Wake. Uložené IPv4 a MAC musia patriť cieľu.
12.4	Úspešná správa potvrdzuje odoslanie požiadavky. Pred predpokladom pripravenosti na Connect HD počkajte na ONLINE / AGENT.
12.5	Zobudenie na inom mieste vyžaduje cestu a dostupný sprostredkujúci počítač v jeho sieti. Úplne vypnuté miesto nemôže požiadavku preposlať.
12.6	Pri neúspechu overte napájanie, Ethernet, firmvér a uloženú MAC. Na smerovanie medzi sieťami sa pýtajte správcu namiesto zmeny nesúvisiacich nastavení.

13. Heslo a ochrana prístupu

Krok	Čo urobiť a čo očakávať
13.1	Nastavujte prístup iba k vlastným počítačom alebo s povolením správy. Ovládanie a zdieľanie schránky sprístupňujú prácu a údaje cieľa.

Krok	Čo urobiť a čo očakávať
13.2	Na samotnom ciele upravte miestnu položku, vyberte Require an access password, zadajte heslo a uložte. Nastavuje to Agent tohto počítača.
13.3	Na ovládajúcom upravte položku cieľa a použite heslo už nastavené na ňom. Úprava vzdialenej položky nenastavuje nové heslo na inom počítači.
13.4	Remember password on this PC ho uloží pre tento účet Windows. Na zdieľanom ovládajúcom ho nechajte vypnuté; heslo sa môže žiadať pri každej novej relácii.
13.5	Prázdne pole zachová existujúce heslo. Nepredpokladajte, že uloženie prázdneho poľa odstráni ochranu.
13.6	Nechajte firewall a antivírus zapnuté. Agent používa 49152 alebo 49153, obrazové/pomocné kanály iné porty. So správcom povoľte súčasti iba v určenej sieti, neotvárajte porty bez rozmyslu verejnosti.

14. Voliteľné súkromné párovanie

Krok	Čo urobiť a čo očakávať
14.1	Private pairing spojí ovládajúci Viewer s Agent cieľa rovnakým tajným kódom. Je oddelené od prístupového hesla.
14.2	Na ovládajúcom vyberte cieľ a Private pairing. Kliknite Generate code alebo vložte dohodnutý kód, potom Save in Viewer for the selected target.
14.3	Kód preneste dôveryhodným súkromným kanálom. Jeho držiteľ môže žiadať párované spojenie; nedávajte ho do snímok, verejných balíkov či podporných protokolov.
14.4	Na samotnom ciele otvorte Private pairing a zadajte rovnaký kód. Apply to this PC's Agent (Windows confirmation) vždy mení počítač s otvoreným oknom, nie vybraný vzdialený cieľ.
14.5	Na prijímanie iba párovaných spojení vyberte Require paired connections for this PC's Agent pred použitím. Schváľte očakávané povolenie a overte výsledok.
14.6	Po spárovaní zavrite a otvorte HD znova. Nastavené heslo zostáva povinné; párovanie ho nenahrádza.
14.7	Cieľ s povinným párovaním môže odmietnuť starý či nespárovaný Viewer. Pri neúspechu zachovajte ochranu a overte verziu a práva účtu na ciele.

15. Pomoc a čítanie offline

Krok	Čo urobiť a čo očakávať
15.1	Kliknite Help v hlavnom okne alebo HD. Getting started otvorí úvod, Technical documentation anglické technické informácie a Check for Updates kontroluje novú verziu. Ovládanie ostáva anglické.

Krok	Čo urobiť a čo očakávať
15.2	Vyberte Open PDF manual a potom jazyk. Príslušný PDF sa otvorí z nainštalovaného priečinka Manuals v predvolenom prehliadači PDF; pripojenie na internet netreba.
15.3	Ak sa PDF neotvorí, nastavte vo Windows predvolený prehliadač PDF. Ak príručka chýba alebo je poškodená, znova spustíte oficiálny Setup na obnovenie dodaných príručiek.
15.4	About FIC Viewer ukazuje verziu, platformu a priečinok. Pri pomoci uveďte verziu a presnú chybu bez hesiel, párovacích kódov a súkromných zoznamov.

16. Súkromná záloha zoznamu

Krok	Čo urobiť a čo očakávať
16.1	machines.ini v priečinku inštalácie je aktívny zoznam. Pred aktualizáciou či presunom na iný počítač ho skopírujte na bezpečné súkromné miesto.
16.2	Otvorte About FIC Viewer, zistíte priečinok a otvorte jeho cestu vo Windows File Explorer. Nájdite machines.ini.
16.3	Použite Copy, otvorte súkromný záložný priečinok a Paste. Aktívny súbor nechajte v inštalácii; záložný priečinok označte dátumom pre neskoršie rozpoznanie.
16.4	Aplikácia môže exportovať sprievodný machines-defaults.ini s nastaveniami spojení počítačov. Odlišuje sa od aktívneho nainštalovaného machines.ini a má zostať súkromný.
16.5	Záloha zoznamu obsahuje údaje spojenia; neinštaluje Agent ani nenahrádza nastavenie hesla/párovania počítača. Každý cieľ pripravte zvlášť.
16.6	Obnovenie zoznamu môže vrátiť aj súkromné mená a adresy. Nedávajte osobný machines.ini do balíka na verejné šírenie.

17. Kontrola a inštalácia novej verzie

Krok	Čo urobiť a čo očakávať
17.1	FIC Viewer kontroluje aktualizácie na pozadí pri každom štarte. Môžete aj Help > Check for Updates. Samotná kontrola balík nestahuje ani neinštaluje.
17.2	Zdrojom je oficiálne vydanie FICViewer-Updates na GitHub. Ak ešte nevyšlo, sieť nie je dostupná alebo kontrola zlyhá, používajte súčasnú aplikáciu. Nedostupná kontrola nedokazuje najnovšiu verziu.

Krok	Čo urobiť a čo očakávať
17.3	Pri novom vydaní prečítajte verziu a potvrdenie. Yes stiahne správny Windows x64 alebo XP x86 inštalátor; No pokračuje bez aktualizácie. Ak chcete stiahnuť súkromnú aktualizáciu, na vyžiadanie zadajte heslo na prístup k sťahovaniu na webe. Toto heslo je odlišné od hesla Agentu na cieľovom počítači a od prihlasovacieho hesla do Windows; neukladá sa.
17.4	Pred spustením je nutný publikovaný SHA256 a platný podpis Windows Authenticode konkrétnym existujúcim certifikátom FIC. Súbor je počas kontroly a štartu chránený pred výmenou.
17.5	Nepodpísaný, zmenený, nedôveryhodný súbor alebo iný vydavateľ je zablokovaný. FIC Viewer beží ďalej. Neobchádzajte varovanie spustením iného neovereného súboru.
17.6	Existujúci súkromný/samopodpísaný certifikát FIC musí byť v počítači dôveryhodný. Pri nastavovaní dôvery žiadajte vlastníka alebo správcu o overenie jeho identity.
17.7	XP nemusí podporovať moderné HTTPS/TLS či overenie podpisu pre GitHub. Ak bezpečná kontrola nie je dostupná, stiahnite oficiálny XP Setup na podporovanom modernom počítači, overte ho a preneste overený súbor na XP na ručnú aktualizáciu. Nevypínajte kontroly certifikátov.
17.8	Pred aktualizáciou zálohujte machines.ini podľa časti 16. Spustíte nový oficiálny Setup a počkajte na koniec. Existujúci zoznam, nastavenia počítačov a uložené nastavenia prístupu/párovania sa zachovávajú.

18. Riešenie problémov a odinštalovanie

Krok	Čo urobiť a čo očakávať
18.1	Prázdny zoznam: pri novej inštalácii vytvorte položky podľa častí 5 a 6. Refresh status kontroluje uložené položky, nehľadá a nepridáva automaticky všetky počítače.
18.2	Nedostupný cieľ: overte napájanie, sieť, skutočné IPv4/Hostname, zhodné miesto, dokončený Setup a Agent. Skúste znova až po oprave údajov.
18.3	Agent online bez obrazu: overte zobrazovacie súčasti a povolenia cesty/firewallu. Najskôr skúste rovnakú dôveryhodnú LAN, potom internetové smerovanie.
18.4	Odmietnuté heslo/párovanie: overte tajný údaj cieľa a párovanie uložené týmto účtom Windows. Nevypínajte ochranu, aby ste skryli chybu.
18.5	Zamrznutý obraz/schránka: vyberte správny HD, podľa potreby Refresh alebo Cancel / Clear CP a znova sa pripojte. Po zrušení je nutný nový Copy.

Krok	Čo urobiť a čo očakávať
18.6	Pred odinštalovaním uložte prácu a zavrite relácie. Použite FIC Uninstall alebo Uninstall FIC Viewer v skupine FIC Viewer v Start Menu či položku programov Windows. Schváľte očakávané povolenie; služba XP vyžaduje správcu na odstránenie.
18.7	Odinštalovanie odstráni automatický štart a súvisiace odkazy/registrácie, ale zachová machines.ini pre budúcu inštaláciu. Dôležité nastavenia si zálohujte aj sami.