

FIC Viewer 1.2.282

Aloittelijan opas – Windows x64 ja Windows XP x86

Aloita tästä, vaikka et olisi käyttänyt etäyhteyttä aiemmin. Opas kertoo, mikä tietokone valmistellaan, mitä tietoja annetaan, miten etänäyttö avataan ja miten käyttö päätetään turvallisesti. Sovelluksen painikkeiden nimet ovat kaikissa käännöksissä englanniksi.

1. Tunnista kaksi tietokonetta

Vaihe	Toiminta ja odotettu tulos
1.1	Ohjaava tietokone on se, jonka ääressä istut. Sen FIC Viewer -ikkuna luettelee tietokoneet, joihin voit muodostaa yhteyden.
1.2	Kohdetietokone on se, jonka näyttöä haluat katsella ja ohjata. Myös siihen on asennettava FIC Viewer.
1.3	Agent toimii kohteessa taustalla. Se vastaa saatavuustarkistuksiin ja auttaa etäyhteyksien muodostamisessa. Näyttökomponentit tuottavat kuvan.
1.4	Setup asentaa Viewerin, Agentin ja tarvittavat komponentit yhdessä. Jokaista apuohjelman EXE-tiedostoa ei asenneta erikseen.
1.5	Kumpikin tietokone voi ohjata tai olla kohde. Pelkkä tallennettu luettelomerkintä ei asenna eikä aktivoi toisen tietokoneen Agentia.
1.6	Tämä julkaisu käyttää yhtä yhteistä pakettia. Uusi asennus alkaa tyhjällä tietokoneluettelolla. Päivitykset säilyttävät nykyisen luettelon sekä tietokoneiden, käytön ja pariliitosten asetukset; erillistä henkilökohtaista versiota ei tarvita.

2. Valmistele asennus

Vaihe	Toiminta ja odotettu tulos
2.1	Käytä järjestelmällesi tarkoitettua virallista Setup-ohjelmaa. Jos latsit COMPLETE ZIP -paketin, pura se tavalliseen kansioon ennen Setupin avaamista; älä suorita sitä ZIP-tiedoston sisältä.
2.2	Uusi virallinen Setup EXE sisältää asennukseen tarvittavat ohjelmatiedostot ja PDF-oppaat. COMPLETE sisältää myös lähde- ja käännösaineistoa omistajalle tai kehittäjälle; tavalliset käyttäjät eivät suorita näitä komentosarjoja eikä Setup asenna niitä.
2.3	Valitse WIN_x64 tuetulle 64-bittiselle Windows-tietokoneelle. Valitse XP_x86 järjestelmälle Windows XP SP3 32-bit. Kumpikin tietokone käyttää omaan järjestelmäänsä sopivaa pakettia.
2.4	Kytke ensimmäisessä kokeilussa molemmat tietokoneet samaan luotettuun lähiverkkoon ja pidä kohde käynnissä. Käynnissä olevan tietokoneen ohjaamiseen ei tarvita Wake-on-LAN-toimintoa.

Vaihe	Toiminta ja odotettu tulos
2.5	Varaa järjestelmänvalvoja palvelujen ja suojattujen näyttökomponenttien asennukseen. Windows saattaa pyytää lupaa Setupin aikana; XP-palvelun asentaminen vaatii järjestelmänvalvojan tilin.
2.6	Kirjoita muistiin kohteen tietokonenimi, nykyinen IPv4-osoite ja verkon/sijainnin tunniste. Jos käytät jo FIC Vieweriä, kopioi ensin sen machines.ini turvalliseen varmuuskopiokansioon.

3. Asenna kumpaankin tietokoneeseen

Vaihe	Toiminta ja odotettu tulos
3.1	Kaksoisnapsauta Windows x64 -tietokoneessa tiedostoa FICViewer_Setup_WIN_x64.exe puretun paketin pääkansiossa.
3.2	Käytä XP-tietokoneessa sen sijaan tiedostoa FICViewer_Setup_XP_x86.exe. Versioiden välillä voi muodostaa yhteyksiä; niiden Setup-tiedostot ovat erilaiset.
3.3	Lue Setupin ilmoitukset ja hyväksy tämän paketin odotettu Windows-lupapyyntö. Anna Setupin valmistua ennen sen käynnistämistä uudelleen.
3.4	Käyttäjän sovelluskansio on yleensä %LOCALAPPDATA%\FIC Viewer; vanhemmat järjestelmät voivat käyttää vastaavaa sovellustietojen kansiota. About näyttää todellisen asennuspolun.
3.5	Setup luo työpöytä- ja Käynnistä-valikon pikakuvakkeet, poistomerkinnän ja automaattisen käynnistytksen. Se avaa Viewerin tavallisesti asennuksen valmistuttua.
3.6	Jos Setup ilmoittaa asetusten tarpeesta, Viewer-tiedostot on asennettu, mutta tietokoneen Agent ei ole vielä täysin valmis käyttöön ennen Windows-kirjautumista. Täydennä paikallisen tietokoneen merkintä luvun 5 mukaan ja suorita Setup uudelleen.
3.7	XP:n käynnistys-Agentia koskeva varoitus tarkoittaa, ettei käynnistyspalvelun asennus valmistunut. Suorita XP Setup uudelleen järjestelmänvalvojan tililtä; varoitus ei tarkoita palvelun täydellistä asennusta.
3.8	Toista asennus toisessa tietokoneessa. Asennus vain ohjaavaan tietokoneeseen ei tee valmistelemattomasta kohteesta etäkäytettävää.

4. Avaa Viewer ja etsi sen ikkuna

Vaihe	Toiminta ja odotettu tulos
4.1	Avaa FIC Viewer työpöydän tai Käynnistä-valikon pikakuvakkeesta. Tarkista, että otsikossa näkyy versio 1.2.282.

Vaihe	Toiminta ja odotettu tulos
4.2	Jos ikkuna on piilossa, etsi Windows-kellon vieressä olevalta ilmoitusalueelta, myös piilotettujen kuvakkeiden paneelista. Näytä ikkuna kaksoisnapsauttamalla FIC Viewer -kuvaketta.
4.3	Avaa kuvakkeen valikko hiiren oikealla painikkeella. Pääikkunan sulkeminen piilottaa sen ilmoitusalueelle; lopeta Viewer valitsemalla Exit.
4.4	Päälueetelo sisältää tallennetut tietokoneet. Valitse rivi yhdellä napsautuksella ennen muokkaamista, herättämistä tai yhteyden muodostamista.
4.5	Refresh status tarkistaa saatavuuden. Myös taustatarkistukset päivittävät luetteloa. Tämä tarkistaa Agentin eikä itsessään avaa etätyöpöytää.

5. Luo käyttämäsi tietokoneen merkintä

Vaihe	Toiminta ja odotettu tulos
5.1	Avaa kohdetietokoneessa itsessään Add / Edit. Jos olemassa oleva rivi on valittu, muokkain näyttää sen; aloita erillinen merkintä valitsemalla New.
5.2	Detect this PC lukee TÄMÄN tietokoneen nimen, IPv4-osoitteen ja Ethernet-MAC-osoitteen. Se ei etsi toista etätietokonetta.
5.3	Jos tunnistus ei löydä käyttökelpoista Ethernet-sovitinta, tarkista sen yhteys ja käyttöönotto. Muokkaimen ilmoitus kertoo, mitkä tiedot löydettiin.
5.4	Anna Network / Location käsin, esimerkiksi Office. Käytä samassa lähiverkossa oleville tietokoneille samaa tunnistetta ja eri toimipaikalle toista.
5.5	Vertaa kohtia Machine name, Hostname ja IPv4 tämän tietokoneen todellisiin tietoihin. Käytä nykyistä kelvollista osoitetta; reitittimen osoitevaraus auttaa pitämään sen samana.
5.6	Agent port on tavallisesti 49152. Jos et tarvitse Wake-on-LAN-toimintoa eikä Ethernet-MAC-osoitetta ole, poista valinta Enable Wake-on-LAN; muuten tallentaminen vaatii MAC-osoitteen.
5.7	Valitse Save. Nimi, IPv4 ja Network / Location ovat pakollisia. Tallennettu merkintä näkyy päälueetelossa; korjaa mahdolliset tarkistusilmoitukset ennen jatkamista.
5.8	Jos Setup pyysi aiemmin paikallisia asetuksia, suorita sopiva Setup nyt uudelleen käynnistys-Agentin käyttöönottoa varten. Tee nämä paikalliset vaiheet erikseen jokaisessa yhteyksiä vastaanottavassa tietokoneessa.

6. Lisää kohde ohjaavaan tietokoneeseen

Vaihe	Toiminta ja odotettu tulos
6.1	Palaa ohjaavaan tietokoneeseen. Avaa Add / Edit ja valitse New, jotta et korvaa valittua tietokonetta.
6.2	Anna selkeä Machine name, esimerkiksi Office-PC. Anna kohteen todellinen Hostname ja IPv4-osoite, älä ohjaavan tietokoneen tietoja.
6.3	Anna kohteen Network / Location. Samat lähiverkkotunnisteet auttavat sovellusta valitsemaan sopivan reitin.
6.4	Pidä Agent port arvossa 49152, ellei kohteen asetus vaadi muuta arvoa. Agent voi käyttää porttia 49153, jos ensisijainen portti ei ole käytettävissä.
6.5	Anna Wake-on-LAN-käyttöä varten kohteen Ethernet-MAC ja pidä Enable Wake-on-LAN valittuna. Tavallisia yhteyksiä varten käynnissä olevaan tietokoneeseen valinnan voi poistaa.
6.6	Can act as a WOL Relay kuvaa tietokonetta, joka voi välittää herätyspyyntöjä omassa verkossaan. Älä muuta sitä, ellet tiedä tietokoneen suunniteltua roolia.
6.7	Valitse Save, valitse uusi rivi ja valitse Refresh status. Jos se ei tule saataville, noudata lukua 18 ennen toistuvia yrityksiä.
6.8	Älä täytä etäkohdetta täällä valitsemalla Detect this PC: se tunnistaa ohjaavan tietokoneen. Hanki etätiedot kohteen omistajalta tai sen omasta Vieweristä.

7. Tulkitse saatavuusilmaisimet

Vaihe	Toiminta ja odotettu tulos
7.1	ONLINE / AGENT tarkoittaa, että Agent vastasi. Voit pyytää HD-yhteyttä; näyttökomponenttien ja yhteysreitin on silti toimittava.
7.2	CONNECTED tarkoittaa aktiivista HD-istuntoa. Tuo nykyinen näyttö esiin sen istuntopainikkeella.
7.3	STARTING tarkoittaa käynnissä olevaa herätys-/käynnistysyritystä. Odota Agentin todellista vastausta; tämä ei vahvista Windowsin käynnistymisen valmistumista.
7.4	OFFLINE tarkoittaa, etteivät käytettävissä olevat tarkistukset osoita tietokonetta valmiiksi. Tarkista virta ja verkko tai käytä Wake-toimintoa, jos sen vaatimukset täyttyvät.
7.5	ONLINE / AGENT ? tarkoittaa, että tietokone saattaa olla läsnä, mutta Agentia ei ole vahvistettu nykyisen reitin kautta. Tarkista kohteen asennus, Agent ja palomuri.

Vaihe	Toiminta ja odotettu tulos
7.6	Luettelo voi muuttua tarkistusten valmistuessa. Varmista valitun tietokoneen nimi ennen herätys-, uudelleenkäynnistys- tai etäohjauspyyntöä.

8. Avaa ensimmäinen etänäyttö

Vaihe	Toiminta ja odotettu tulos
8.1	Pidä kohde käynnissä, yhteydessä ja valmisteltuna. Valitse ohjaavassa tietokoneessa sen rivi ja valitse Connect HD.
8.2	Jos sovelluksen käyttösalasanaa pyydetään, anna kohteelle määritetty salasana. Tämä sovelluksen salasana on erillinen Windows-kirjautumissalasanasta.
8.3	Odota etäkuva ja yhdistettyä tilaa. Connecting-tekstin näyttävä ikkuna ei vielä ole käyttövalmis istunto. Kohdekoneen oikeassa alakulmassa näkyy pieni ilmoitus. Kun suljet sen, näkyviin jää pieni pystysuora FIC Viewer -palkki istunnon ajaksi. Molemmat katoavat viimeisen istunnon päätyttyä.
8.4	Ohjaa hiiri ja näppäimistö etäkuvaan napsauttamalla sitä. Tarkista kohteen nimi HD-ikkunasta ennen kirjoittamista.
8.5	Avaa ensimmäisessä kokeilussa kohteessa tavallinen kansio tai tekstieditori. Tallenna työ siellä kuten istuessasi kohdetietokoneen ääressä.
8.6	Päätä kyseinen yhteys sulkemalla HD-ikkuna. Tämä ei sammuta kohdetta eikä poista sen asennusta. Agent voi vastaanottaa myöhemmin uusia sallittuja yhteyksiä.

9. Sääda kuvaa ja käytä näppäimistöä

Vaihe	Toiminta ja odotettu tulos
9.1	Fit to Window sovittaa etäkuvan käytettävissä olevaan ikkunaan. Käytä sitä ensin, jos osa näytöstä jää näkyvän alueen ulkopuolelle.
9.2	1:1 / Native näyttää kuvan alkuperäisessä mittakaavassa. Suuri etänäyttö ei ehkä mahdu kokonaan pienempään paikalliseen ikkunaan.
9.3	Full Screen käyttää ohjaavan tietokoneen näyttöä. Poistu koko näytön tilasta painamalla Esc.
9.4	Next Monitor vaihtaa näytettävää näyttöä, jos kohteessa on useita näyttöjä.
9.5	HD-ikkunan Refresh pyytää uutta kuvaa. Se eroaa pääluettelon Refresh status -toiminnosta.
9.6	Syöte menee aktiiviseen HD-ikkunaan. Työskentele paikallisesti napsauttamalla paikallista sovellusta; jatka etäsyötettä napsauttamalla haluttua etänäyttöä.

Vaihe	Toiminta ja odotettu tulos
9.7	Ääni ja jotkin suojatut Windows-näytöt riippuvat kohteen komponenteista ja Windows-istunnosta. Näkyvä työpöytä ei takaa kaikkia ääni- tai kirjautumistoimintoja jokaisessa tietokoneessa.

10. Kopioi tekstiä ja siirrä tiedostoja

Vaihe	Toiminta ja odotettu tulos
10.1	HD-ikkunan Copy / Paste -painike avaa ohjeet; se ei itsessään käynnistä siirtoa. Leikepöydän synkronointi seuraa aktiivista yhdistettyä HD-ikkunaa. Käytä yhtä tarkoitettua kohdetta kerrallaan ja tarkista sen nimi ennen yksityisten tietojen kopiointia.
10.2	Lähetä teksti kopioimalla se paikallisessa sovelluksessa, aktivoimalla kohteen HD-ikkuna, napsauttamalla kohdetekstikenttää ja käyttämällä Paste tai Ctrl+V.
10.3	Vastaanota teksti kopioimalla se etäsovelluksessa, siirtymällä paikalliseen kohteeseen ja liittämällä. Tekstin ja muotoilun tuki riippuu käytettävissä olevista leikepöytämuodoista.
10.4	Lähetä tiedosto tai kansio valitsemalla se paikallisessa tiedostonhallinnassa ja käyttämällä Copy tai Ctrl+C. Aktivoi kohteen HD-ikkuna ja odota siirtotilan valmistumista.
10.5	Avaa haluttu kohdekansio etänäytöllä ja käytä Paste tai Ctrl+V. Copy siirtää ensin leikepöytä tiedot; Paste sijoittaa ne valitsemaasi kohteeseen.
10.6	Vastaanota tiedostoja valitsemalla ja kopioimalla ne etätiedostonhallinnassa. Pidä kyseinen HD-istunto aktiivisena siirron valmistumiseen asti, vaihda sitten paikalliseen kansioon ja liitä.
10.7	Cancel / Clear CP peruu odottavan kopioinnin/liittämisen tai tyhjentää siirtopuskurin. Se ei ole komento alkuperäisten lähdetiedostojen poistamiseen.
10.8	Odota valmistumista ja tarkista kohde ennen alkuperäisten poistamista. Perutun siirron jälkeen aloita uusi yritys tekemällä uusi Copy; älä oleta vanhan leikepöytävalinnan yrittävän automaattisesti uudelleen.

11. Käytä etäjärjestelmätoimintoja harkiten

Vaihe	Toiminta ja odotettu tulos
11.1	Pyydä toimintoa kohteessa HD-työkalurivin Ctrl+Alt+Del-painikkeella. Fyysinen näppäinyhdistelmä kuuluu tavallisesti ohjaavalle Windows-tietokoneelle.
11.2	Painike voi olla poissa käytöstä, jos kohde tai nykyinen reitti ei tue sitä. Lue tulosilmoitus; lähetetty pyyntö ei aina vahvista näytön vaihtumista.

Vaihe	Toiminta ja odotettu tulos
11.3	Restart pyytää nimetyn kohteen uudelleenkäynnistystä. Tallenna etätyö ensin ja lue vahvistus, jotta et käynnistä väärää tietokonetta uudelleen.
11.4	Restart katkaisee istunnon. Odota Windowsin ja Agentin paluuta; yhdistä uudelleen tietokoneen ollessa saatavilla. Epäonnistumisesta ilmoitetaan eikä toimintoa pidä olettaa onnistuneeksi.

12. Herätä sammutettu tietokone

Vaihe	Toiminta ja odotettu tulos
12.1	Wake-on-LAN vaatii sopivan kohdelaitteiston, käytössä olevat laiteohjelmiston/verkkosovittimen asetukset, virran Ethernet-sovittimelle sekä oikean Ethernet-MAC-osoitteen.
12.2	Varmista ensin tavallinen HD-yhteys kohteen ollessa käynnissä. Kokeile sitten herätystä; pelkkä etäohjelman asennus ei mahdollista laitteiston tukematonta herätystä.
12.3	Valitse kohteen rivi ja valitse Wake. Tallennettujen IPv4- ja MAC-osoitteiden on kuuluttava tälle kohteelle.
12.4	Onnistunut herätysilmoitus vahvistaa pyynnön lähetyksen. Odota ONLINE / AGENT -tilaa ennen kuin oletat kohteen olevan valmis Connect HD -yhteyteen.
12.5	Toisen toimipaikan tietokoneen herättäminen vaatii käyttökelpoisen reitin ja saatavilla olevan välitystietokoneen kyseisen paikan verkossa. Kokonaan sammutettu toimipaikka ei voi välittää pyyntöä.
12.6	Jos herätys epäonnistuu, tarkista kohteen virta, Ethernet-yhteys, laiteohjelmistoasetukset ja tallennettu MAC. Kysy verkkojen välisestä reitityksestä verkonvalvojalta muiden asetusten muuttamisen sijaan.

13. Aseta käyttösalasana ja suojaa pääsy

Vaihe	Toiminta ja odotettu tulos
13.1	Määritä pääsy vain omiin tietokoneisiisi tai tietokoneisiin, joita saat hallita. Etäohjaus ja leikepöydän jako antavat pääsyn kohteen työhön ja tietoihin.
13.2	Muokkaa kohteessa itsessään sen paikallista merkintää, valitse Require an access password, anna haluttu salasana ja tallenna. Tämä määrittää kyseisen tietokoneen Agentin.
13.3	Muokkaa ohjaavassa tietokoneessa kohteen merkintää ja käytä kohteessa jo määritettyä salasanaa. Etämerkinnän muokkaus ei aseta toiselle tietokoneelle uutta salasanaa.

Vaihe	Toiminta ja odotettu tulos
13.4	Remember password on this PC tallentaa sen myöhempään käyttöön tällä Windows-tilillä. Pidä valinta pois käytöstä jaetulla ohjaavalla tietokoneella; salasana voidaan pyytää jokaiselle uudelle istunnolle.
13.5	Tyhjä salasanakenttä säilyttää nykyisen salasanan. Älä oleta tyhjän kentän tallentamisen poistavan suojauksen.
13.6	Pidä palomuuuri ja virustorjunta käytössä. Agent-liikenne käyttää porttia 49152 tai 49153; näyttö-/apukanavat muita sovelluksen portteja. Salli toimitetut komponentit vain tarkoitetussa verkossa järjestelmänvalvojan avulla sen sijaan, että avaisit portteja harkitsematta.

14. Valinnainen yksityinen pariliitos Viewerin ja Agentin välillä

Vaihe	Toiminta ja odotettu tulos
14.1	Private pairing liittää ohjaavan Viewerin kohteen Agentiin samalla salaisella koodilla. Se on erillinen käyttösalasanasta.
14.2	Valitse kohde ohjaavassa tietokoneessa ja avaa Private pairing. Valitse Generate code tai liitä sovittu koodi ja valitse Save in Viewer for the selected target.
14.3	Siirrä koodi luotetun yksityisen kanavan kautta. Jokainen koodin haltija voi pyytää paritettua yhteyttä; älä sisällytä sitä kuvakaappauksiin, julkisiin paketteihin tai tukilokeihin.
14.4	Avaa kohdetietokoneessa itsessään Private pairing ja anna SAMA koodi. Apply to this PC's Agent (Windows confirmation) muuttaa aina tietokonetta, jossa ikkuna on auki, ei valittua etätietokonetta.
14.5	Hyväksyäksesi vain paritetut yhteydet valitse Require paired connections for this PC's Agent ennen käyttöönottoa. Hyväksy odotettu Windows-lupapyyntö ja tarkista tulositilaisuus.
14.6	Sulje HD-yhteys ja avaa se uudelleen pariliitoksen jälkeen. Määritetty käyttösalasana vaaditaan edelleen; pariliitos ei korvaa sitä.
14.7	Pariliitoksen vaativa kohde voi hylätä vanhemmat tai parittamattomat Viewer-ohjelmat. Jos käyttöönotto epäonnistuu, säilytä nykyinen suojaus ja tarkista kohteen versio ja tilin käyttöoikeudet.

15. Avaa Help ja lue opas ilman Internetiä

Vaihe	Toiminta ja odotettu tulos
15.1	Valitse pääikkunassa tai HD-ikkunassa Help. Getting started avaa lyhyen johdannon; Technical documentation avaa englanninkieliset tekniset tiedot. Check for Updates etsii uuden julkaisun. Käyttöliittymän nimet pysyvät englanniksi.

Vaihe	Toiminta ja odotettu tulos
15.2	Valitse Open PDF manual ja sitten kieli. Vastaava PDF avautuu asennetusta Manuals-kansiosta oletusarvoisessa PDF-lukijassa; internetyhteyttä ei tarvita.
15.3	Jos PDF ei avaudu, määritä Windowsissa oletusarvoinen PDF-lukija. Jos opas puuttuu tai on vioittunut, suorita virallinen Setup uudelleen palauttaaksesi mukana toimitetut oppaat.
15.4	About FIC Viewer näyttää version, alustan ja asennuskansion. Kerro apua pyytäessäsi versio ja tarkka virhe; jätä pois salasanat, pariliitoskoodit ja yksityiset tietokoneuutellot.

16. Säilytä tietokoneuutellon yksityinen varmuuskopio

Vaihe	Toiminta ja odotettu tulos
16.1	Asennetun sovelluskansion machines.ini on aktiivinen tietokoneuutello. Kopioi se turvalliseen yksityiseen varmuuskopiopaikkaan ennen päivittämistä tai siirtymistä toiselle tietokoneelle.
16.2	Etsi asennuskansio avaamalla About FIC Viewer. Avaa polku Windowsin Resurssienhallinnassa ja etsi machines.ini.
16.3	Käytä Copy, avaa yksityinen varmuuskopiokansio ja käytä Paste. Säilytä aktiivinen tiedosto asennuskansiossa; nimeä varmuuskopiokansio päivämäärällä myöhempää tunnistamista varten.
16.4	Sovellus voi viedä rinnakkaisen machines-defaults.ini-tiedoston, joka sisältää tietokoneiden yhteysasetukset. Se eroaa aktiivisesta asennetusta machines.ini-tiedostosta ja on pidettävä yksityisenä.
16.5	Luettelon varmuuskopio sisältää yhteystiedot; se ei asenna Agentia eikä korvaa tietokoneen salasana-/pariliitosasetuksia. Valmistele jokainen kohde erikseen.
16.6	Luettelon palautus voi palauttaa myös yksityiset osoitteet ja nimet. Älä kopioi henkilökohtaista machines.ini-tiedostoa julkiseen jakelupakettiin.

17. Tarkista päivitykset ja asenna uudempi julkaisu

Vaihe	Toiminta ja odotettu tulos
17.1	FIC Viewer tarkistaa päivitykset taustalla joka käynnistyksellä. Voit myös valita Help > Check for Updates. Pelkkä tarkistus ei lataa eikä asenna pakettia.
17.2	Päivityslähde on virallinen FICViewer-Updates-julkaisu GitHubissa. Jos julkaisua ei ole, verkko ei ole saatavilla tai tarkistus epäonnistuu, jatka asennetun sovelluksen käyttöä. Tarkistuksen puuttuminen ei osoita, että versiosi on uusin.

Vaihe	Toiminta ja odotettu tulos
17.3	Jos uudempi versio löytyy, lue sen numero ja vahvistusilmoitus. Valitse Yes ladataksesi sopivan Windows x64- tai XP x86 -asentajan tai No jatkaaksesi ilman päivitystä. Kun lataat yksityisen päivityksen, anna pyydettyä sivuston latausten käyttösalasana. Tämä salasana on eri kuin kohdetietokoneen Agentin salasana ja Windowsin kirjautumissalasana; sitä ei tallenneta.
17.4	Ennen päivityksen käynnistämistä sovellus vaatii julkaistun SHA256-tarkistussumman ja kelvollisen Windows Authenticode -allekirjoituksen juuri nykyisestä FIC-allekirjoitusvarmenteesta. Tiedostoa suojataan vaihtamiselta tarkistuksen ja käynnistymisen ajan.
17.5	Allekirjoittamaton, muokattu, epäluotettu tai toisen julkaisijan lataus estetään. FIC Viewer jatkaa toimintaansa. Älä ohita varoitusta suorittamalla muuta tarkistamatonta tiedostoa.
17.6	Nykyisen yksityisen/itse allekirjoitetun FIC-varmenteen on oltava luotettu kyseisessä tietokoneessa, jotta tarkistus onnistuu. Jos tarvitset apua luottamuksen määrittämiseen, pyydä paketin omistajaa tai järjestelmänvalvojaa varmistamaan varmenteen identiteetti.
17.7	Windows XP:stä saattaa puuttua GitHub-päivitysten vaatima moderni HTTPS/TLS tai allekirjoitusten tarkistus. Jos turvallinen tarkistus ei onnistu, lataa virallinen XP Setup tuetulla modernilla tietokoneella, varmista sen identiteetti siellä ja siirrä tarkistettu tiedosto XP:hen käsin päivitettäväksi. Älä poista varmenteiden tarkistusta käytöstä.
17.8	Varmuuskopioi machines.ini luvun 16 mukaisesti ennen päivitystä. Suorita uusi virallinen Setup ja anna sen valmistua. Nykyinen tietokone luettelo, tietokoneasetukset sekä tallennetut käyttö- ja pariliitosasetukset säilyvät.

18. Vianmääritys ja asennuksen poisto

Vaihe	Toiminta ja odotettu tulos
18.1	Tyhjä luettelo: luo uudessa asennuksessa merkinnät lukujen 5 ja 6 mukaan. Refresh status tarkistaa tallennetut merkinnät; se ei etsi ja lisää kaikkia tietokoneita automaattisesti.
18.2	Kohde ei ole saatavilla: tarkista virta, verkko, todelliset IPv4/Hostname, sama sijainti, valmis Setup ja Agentin saatavuus. Yritä uudelleen, kun nämä tiedot ovat oikein.
18.3	Agent on verkossa mutta kuva puuttuu: tarkista kohteen näyttökomponenttien asennus ja että reitti/palomuuuri sallii ne. Kokeile samassa luotetussa LAN-verkossa ennen Internet-reitityksen tutkimista.
18.4	Salasana tai pariliitos hylätään: tarkista kohteeseen määritetty salaisuus ja tämän Windows-tilin tallennettu pariliitos. Älä poista suojausta käytöstä virheen peittämiseksi.

Vaihe	Toiminta ja odotettu tulos
18.5	Jäätynyt kuva tai leikepöytä: valitse tarkoitettu HD-ikkuna, käytä tarpeen mukaan Refresh tai Cancel / Clear CP ja yhdistä tarvittaessa uudelleen. Perumisen jälkeen tarvitaan uusi Copy.
18.6	Poistaessasi asennusta tallenna työ ja sulje istunnot. Käytä FIC Uninstall tai Uninstall FIC Viewer FIC Viewerin Käynnistä-valikkoryhmässä tai Windowsin asennettujen ohjelmien merkintää. Hyväksy odotettu lupapyyntö; XP-palvelun poisto vaatii järjestelmänvalvojan.
18.7	Poisto poistaa sovelluksen automaattisen käynnistyksen sekä liittyvät pikakuvakkeet/rekisteröinnit. Se säilyttää machines.ini-tiedoston myöhempää asennusta varten; pidä oma varmuuskopio, jos asetukset ovat tärkeitä.