

FIC Viewer 1.2.282

Οδηγός αρχαρίων - Windows x64 και Windows XP x86

Ξεκινήστε εδώ ακόμη κι αν δεν έχετε χρησιμοποιήσει ποτέ απομακρυσμένη πρόσβαση. Ο οδηγός εξηγεί ποιον υπολογιστή να προετοιμάσετε, τι να συμπληρώσετε, πώς να ανοίξετε την απομακρυσμένη οθόνη και πώς να ολοκληρώσετε με ασφάλεια. Τα κουμπιά της εφαρμογής παραμένουν στα αγγλικά σε κάθε μεταφρασμένο οδηγό.

1. Κατανοήστε τους δύο υπολογιστές

Βήμα	Τι κάνετε και τι να περιμένετε
1.1	Ο υπολογιστής ελέγχου είναι εκείνος μπροστά στον οποίο κάθεστε. Το παράθυρο του FIC Viewer εμφανίζει τους υπολογιστές στους οποίους μπορείτε να συνδεθείτε.
1.2	Ο υπολογιστής προορισμού είναι εκείνος του οποίου θέλετε να βλέπετε και να ελέγχετε την οθόνη. Πρέπει να έχει εγκατεστημένο και αυτός το FIC Viewer.
1.3	Ο Agent εκτελείται στο παρασκήνιο του υπολογιστή προορισμού. Απαντά στους ελέγχους διαθεσιμότητας και βοηθά στη δημιουργία απομακρυσμένων συνδέσεων. Τα στοιχεία απεικόνισης παρέχουν την εικόνα.
1.4	Το Setup εγκαθιστά μαζί Viewer, Agent και απαιτούμενα στοιχεία. Δεν εγκαθιστάτε κάθε βοηθητικό EXE χωριστά.
1.5	Κάθε υπολογιστής μπορεί να χρησιμοποιείται για έλεγχο ή ως προορισμός. Μια αποθηκευμένη εγγραφή στη λίστα δεν εγκαθιστά ούτε ενεργοποιεί από μόνη της τον Agent του άλλου υπολογιστή.
1.6	Αυτή η έκδοση χρησιμοποιεί ένα κοινό πακέτο. Η νέα εγκατάσταση ξεκινά με κενή λίστα μηχανημάτων. Οι ενημερώσεις διατηρούν την υπάρχουσα λίστα και τις ρυθμίσεις μηχανημάτων, πρόσβασης και σύζευξης· δεν χρειάζεται χωριστή προσωπική έκδοση.

2. Προετοιμασία πριν από την εγκατάσταση

Βήμα	Τι κάνετε και τι να περιμένετε
2.1	Χρησιμοποιήστε το επίσημο Setup για το σύστημά σας. Αν κατεβάσατε ZIP COMPLETE, αποσυμπίεστε το σε κανονικό φάκελο πριν ανοίξετε το Setup· μην το εκτελείτε μέσα από το ZIP.
2.2	Το νέο επίσημο Setup EXE περιέχει τα αρχεία λειτουργίας και τα PDF που χρειάζεται η εγκατάσταση. Το COMPLETE περιέχει επιπλέον πηγαία και υλικό δημιουργίας για τον ιδιοκτήτη ή προγραμματιστή· ο απλός χρήστης δεν εκτελεί αυτά τα scripts και το Setup δεν τα εγκαθιστά.

Βήμα	Τι κάνετε και τι να περιμένετε
2.3	Επιλέξτε WIN_x64 για υποστηριζόμενο υπολογιστή Windows 64 bit. Επιλέξτε XP_x86 για Windows XP SP3 32 bit. Κάθε υπολογιστής χρησιμοποιεί το πακέτο του δικού του συστήματος.
2.4	Για την πρώτη δοκιμή συνδέστε και τους δύο υπολογιστές στο ίδιο έμπιστο τοπικό δίκτυο και αφήστε τον προορισμό αναμμένο. Δεν χρειάζεται Wake-on-LAN για να ελέγξετε έναν ήδη αναμμένο υπολογιστή.
2.5	Έχετε διαθέσιμο διαχειριστή για τις υπηρεσίες και τα προστατευμένα στοιχεία οθόνης. Τα Windows μπορεί να ζητήσουν δικαιώματα κατά το Setup· η εγκατάσταση υπηρεσιών στα XP απαιτεί λογαριασμό διαχειριστή.
2.6	Σημειώστε το όνομα, την τρέχουσα διεύθυνση IPv4 και την ετικέτα δικτύου/τοποθεσίας του προορισμού. Αν χρησιμοποιείτε ήδη το FIC Viewer, αντιγράψτε πρώτα το machines.ini σε ασφαλή φάκελο αντιγράφων.

3. Εγκατάσταση σε κάθε υπολογιστή

Βήμα	Τι κάνετε και τι να περιμένετε
3.1	Στον υπολογιστή Windows x64 κάντε διπλό κλικ στο FICViewer_Setup_WIN_x64.exe στον κύριο φάκελο του αποσυμπιεσμένου πακέτου.
3.2	Στον υπολογιστή XP χρησιμοποιήστε το FICViewer_Setup_XP_x86.exe. Οι δύο εκδόσεις μπορούν να συνδεθούν μεταξύ τους, αλλά τα Setup τους είναι διαφορετικά.
3.3	Διαβάστε τα μηνύματα του Setup και εγκρίνετε το αναμενόμενο αίτημα δικαιωμάτων των Windows για αυτό το πακέτο. Αφήστε το Setup να ολοκληρωθεί πριν το ξεκινήσετε ξανά.
3.4	Ο φάκελος εφαρμογής του χρήστη βρίσκεται συνήθως στο %LOCALAPPDATA%\FIC Viewer· παλαιότερα συστήματα μπορούν να χρησιμοποιούν τον αντίστοιχο φάκελο δεδομένων εφαρμογών. Το About δείχνει την πραγματική διαδρομή εγκατάστασης.
3.5	Το Setup δημιουργεί συντομεύσεις στο Desktop και στο Start Menu, εγγραφή απεγκατάστασης και αυτόματη εκκίνηση. Συνήθως ανοίγει τον Viewer όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση.
3.6	Αν το Setup ζητήσει ρύθμιση, τα αρχεία του Viewer έχουν εγκατασταθεί, αλλά ο Agent του μηχανήματος δεν είναι πλήρως προετοιμασμένος για πρόσβαση πριν από τη σύνδεση στα Windows. Ολοκληρώστε την τοπική εγγραφή της ενότητας 5 και εκτελέστε ξανά το Setup.
3.7	Προειδοποίηση των XP για τον Agent εκκίνησης σημαίνει ότι δεν ολοκληρώθηκε η υπηρεσία εκκίνησής του. Εκτελέστε ξανά το XP Setup ως διαχειριστής· η προειδοποίηση δεν δηλώνει πλήρη εγκατάσταση υπηρεσίας.

Βήμα	Τι κάνετε και τι να περιμένετε
3.8	Επαναλάβετε την εγκατάσταση στον άλλο υπολογιστή. Η εγκατάσταση μόνο στον υπολογιστή ελέγχου δεν καθιστά προσβάσιμο έναν απροετοίμαστο προορισμό.

4. Ανοίξτε τον Viewer και εντοπίστε το παράθυρό του

Βήμα	Τι κάνετε και τι να περιμένετε
4.1	Ανοίξτε το FIC Viewer από τη συντόμευση Desktop ή Start Menu. Ελέγξτε ότι ο τίτλος δείχνει έκδοση 1.2.282.
4.2	Αν το παράθυρο είναι κρυμμένο, κοιτάξτε την περιοχή ειδοποιήσεων δίπλα στο ρολόι, μαζί με τα κρυμμένα εικονίδια. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο FIC Viewer για να εμφανιστεί το παράθυρο.
4.3	Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο για το μενού του. Το κλείσιμο του κύριου παραθύρου το κρύβει στην περιοχή ειδοποιήσεων· επιλέξτε Exit για να τερματίσετε τον Viewer.
4.4	Η κύρια λίστα περιέχει αποθηκευμένους υπολογιστές. Επιλέξτε μια γραμμή με ένα κλικ πριν επεξεργαστείτε, αφυπνίσετε ή συνδεθείτε σε αυτήν.
4.5	Το Refresh status ελέγχει τη διαθεσιμότητα. Οι έλεγχοι παρασκηνίου ενημερώνουν επίσης τη λίστα. Ελέγχεται ο Agent· δεν ανοίγει από αυτό και μόνο η απομακρυσμένη επιφάνεια εργασίας.

5. Δημιουργήστε την εγγραφή του υπολογιστή που χρησιμοποιείτε

Βήμα	Τι κάνετε και τι να περιμένετε
5.1	Στον ίδιο τον υπολογιστή προορισμού ανοίξτε Add / Edit. Αν είναι επιλεγμένη υπάρχουσα γραμμή, ο επεξεργαστής δείχνει εκείνη· πατήστε New για νέα, ξεχωριστή εγγραφή.
5.2	Πατήστε Detect this PC για το όνομα, την IPv4 και την Ethernet MAC ΑΥΤΟΥ του υπολογιστή. Δεν αναζητά άλλον απομακρυσμένο υπολογιστή.
5.3	Αν δεν εντοπίζεται κατάλληλος προσαρμογέας Ethernet, ελέγξτε ότι είναι συνδεδεμένος και ενεργός. Το μήνυμα του επεξεργαστή εξηγεί ποια στοιχεία εντοπίστηκαν.
5.4	Συμπληρώστε χειροκίνητα Network / Location, π.χ. Office. Χρησιμοποιήστε την ίδια ετικέτα για υπολογιστές του ίδιου τοπικού δικτύου και διαφορετική για άλλη εγκατάσταση.
5.5	Ελέγξτε ότι Machine name, Hostname και IPv4 αντιστοιχούν στα πραγματικά στοιχεία αυτού του υπολογιστή. Χρησιμοποιήστε την έγκυρη τρέχουσα διεύθυνσή του· μια κράτηση διεύθυνσης στον router βοηθά να παραμένει σταθερή.

Βήμα	Τι κάνετε και τι να περιμένετε
5.6	Το Agent port συνήθως μένει 49152. Αν δεν χρειάζεστε Wake-on-LAN και δεν έχετε Ethernet MAC, αποεπιλέξτε Enable Wake-on-LAN· διαφορετικά απαιτείται MAC για αποθήκευση.
5.7	Πατήστε Save. Όνομα, IPv4 και Network / Location είναι υποχρεωτικά. Η αποθηκευμένη εγγραφή εμφανίζεται στη λίστα· διορθώστε κάθε μήνυμα επικύρωσης πριν συνεχίσετε.
5.8	Αν το Setup είχε ζητήσει τοπική ρύθμιση, εκτελέστε τώρα ξανά το αντίστοιχο Setup για να προετοιμαστεί ο Agent εκκίνησης. Κάντε αυτά τα τοπικά βήματα χωριστά σε κάθε υπολογιστή που πρέπει να δέχεται συνδέσεις.

6. Προσθέστε τον υπολογιστή προορισμού στον υπολογιστή ελέγχου

Βήμα	Τι κάνετε και τι να περιμένετε
6.1	Επιστρέψτε στον υπολογιστή ελέγχου. Ανοίξτε Add / Edit και πατήστε New, ώστε να μην αντικαταστήσετε επιλεγμένο υπολογιστή.
6.2	Συμπληρώστε σαφές Machine name, π.χ. Office-PC. Βάλτε το πραγματικό Hostname και την IPv4 του προορισμού, όχι του υπολογιστή ελέγχου.
6.3	Συμπληρώστε το Network / Location του προορισμού. Οι ίδιες ετικέτες τοπικού δικτύου βοηθούν την εφαρμογή να επιλέξει κατάλληλη διαδρομή.
6.4	Αφήστε το Agent port στο 49152, εκτός αν η ρύθμιση του προορισμού απαιτεί άλλο. Ο Agent μπορεί να χρησιμοποιήσει 49153 αν η κύρια θύρα δεν είναι διαθέσιμη.
6.5	Για Wake-on-LAN συμπληρώστε την Ethernet MAC του προορισμού και διατηρήστε επιλεγμένο το Enable Wake-on-LAN. Για απλή σύνδεση σε αναμμένο υπολογιστή μπορείτε να το αποεπιλέξετε.
6.6	Το Can act as a WOL Relay περιγράφει υπολογιστή που μπορεί να προωθεί αιτήματα αφύπνισης στο δίκτυό του. Αφήστε το αμετάβλητο αν δεν γνωρίζετε τον προβλεπόμενο ρόλο του.
6.7	Πατήστε Save, επιλέξτε τη νέα γραμμή και πατήστε Refresh status. Αν δεν γίνει διαθέσιμη, ακολουθήστε την ενότητα 18 πριν επαναλαμβάνετε προσπάθειες.
6.8	Μη χρησιμοποιήσετε εδώ το Detect this PC για τον απομακρυσμένο προορισμό: εντοπίζει τον υπολογιστή ελέγχου. Πάρτε τα απομακρυσμένα στοιχεία από τον ιδιοκτήτη του προορισμού ή από τον δικό του Viewer.

7. Διαβάστε τις ενδείξεις διαθεσιμότητας

Βήμα	Τι κάνετε και τι να περιμένετε
7.1	Το ONLINE / AGENT σημαίνει ότι απάντησε ο Agent. Μπορείτε να ζητήσετε σύνδεση HD· πρέπει να λειτουργούν και τα στοιχεία οθόνης και η διαδρομή σύνδεσης.
7.2	Το CONNECTED σημαίνει ότι είναι ενεργή συνεδρία HD. Πατήστε το κουμπί της συνεδρίας για να εμφανιστεί η ήδη ανοικτή οθόνη.
7.3	Το STARTING σημαίνει ότι γίνεται προσπάθεια αφύπνισης/εκκίνησης. Περιμένετε πραγματική απάντηση του Agent· δεν επιβεβαιώνει ότι ολοκληρώθηκε η εκκίνηση των Windows.
7.4	Το OFFLINE σημαίνει ότι οι διαθέσιμοι έλεγχοι δεν δείχνουν έτοιμο τον υπολογιστή. Ελέγξτε τροφοδοσία και δίκτυο ή χρησιμοποιήστε Wake αν πληρούνται οι προϋποθέσεις.
7.5	Το ONLINE / AGENT ? σημαίνει ότι μπορεί να υπάρχει υπολογιστής, αλλά δεν επιβεβαιώνεται ο Agent μέσω της τρέχουσας διαδρομής. Ελέγξτε εγκατάσταση, Agent και firewall του προορισμού.
7.6	Η λίστα μπορεί να αλλάζει όσο ολοκληρώνονται έλεγχοι. Επιβεβαιώστε το όνομα του επιλεγμένου μηχανήματος πριν ζητήσετε αφύπνιση, επανεκκίνηση ή απομακρυσμένο έλεγχο.

8. Ανοίξτε την πρώτη απομακρυσμένη οθόνη

Βήμα	Τι κάνετε και τι να περιμένετε
8.1	Κρατήστε τον προορισμό αναμμένο, συνδεδεμένο και προετοιμασμένο. Στον υπολογιστή ελέγχου επιλέξτε τη γραμμή του και πατήστε Connect HD.
8.2	Αν ζητηθεί κωδικός πρόσβασης, δώστε τον κωδικό που έχει ρυθμιστεί στον προορισμό. Αυτός ο κωδικός εφαρμογής διαφέρει από τον κωδικό σύνδεσης στα Windows.
8.3	Περιμένετε την απομακρυσμένη εικόνα και ένδειξη σύνδεσης. Παράθυρο που γράφει Connecting δεν αποτελεί ακόμη χρησιμοποιήσιμη συνεδρία. Στον υπολογιστή προορισμού εμφανίζεται μικρή ένδειξη κάτω δεξιά. Αν την κλείσετε, παραμένει μια πολύ μικρή κάθετη μπάρα FIC Viewer όσο η σύνδεση είναι ενεργή. Και οι δύο ενδείξεις φεύγουν όταν τερματιστεί η τελευταία συνεδρία.
8.4	Κάντε κλικ μέσα στην απομακρυσμένη εικόνα για να κατευθυνθούν εκεί ποντίκι και πληκτρολόγιο. Ελέγξτε το όνομα προορισμού στο παράθυρο HD πριν πληκτρολογήσετε.
8.5	Στην πρώτη δοκιμή ανοίξτε έναν συνηθισμένο φάκελο ή επεξεργαστή κειμένου στον προορισμό. Αποθηκεύστε την εργασία σας εκεί όπως αν καθόσασταν μπροστά του.

Βήμα	Τι κάνετε και τι να περιμένετε
8.6	Κλείστε το παράθυρο HD για να τερματιστεί η σύνδεση. Δεν σβήνει ούτε απεγκαθίσταται ο προορισμός. Ο Agent μπορεί να συνεχίσει να δέχεται μεταγενέστερες εξουσιοδοτημένες συνδέσεις.

9. Προσαρμόστε την εικόνα και χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο

Βήμα	Τι κάνετε και τι να περιμένετε
9.1	Το Fit to Window προσαρμόζει την απομακρυσμένη εικόνα στο διαθέσιμο παράθυρο. Χρησιμοποιήστε το πρώτα αν τμήματα της οθόνης βρίσκονται εκτός ορατής περιοχής.
9.2	Το 1:1 / Native εμφανίζει την εικόνα στη φυσική της κλίμακα. Μια μεγάλη απομακρυσμένη οθόνη μπορεί να μη χωρά ολόκληρη σε μικρότερο τοπικό παράθυρο.
9.3	Το Full Screen χρησιμοποιεί ολόκληρη την οθόνη ελέγχου. Πατήστε Esc για έξοδο από πλήρη οθόνη.
9.4	Το Next Monitor αλλάζει την προβαλλόμενη οθόνη όταν ο προορισμός διαθέτει πολλές.
9.5	Το Refresh μέσα στο παράθυρο HD ζητά νέα εικόνα. Διαφέρει από το Refresh status της κύριας λίστας μηχανημάτων.
9.6	Η είσοδος κατευθύνεται στο ενεργό παράθυρο HD. Κάντε κλικ σε τοπική εφαρμογή για τοπική εργασία και έπειτα στην επιθυμητή απομακρυσμένη οθόνη για να συνεχίσετε εκεί.
9.7	Ο ήχος και ορισμένες προστατευμένες οθόνες Windows εξαρτώνται από τα στοιχεία του προορισμού και τη συνεδρία Windows. Η ορατή επιφάνεια εργασίας δεν εγγυάται όλες τις δυνατότητες ήχου ή σύνδεσης σε κάθε υπολογιστή.

10. Αντιγραφή κειμένου και μεταφορά αρχείων

Βήμα	Τι κάνετε και τι να περιμένετε
10.1	Το κουμπί Copy / Paste στο παράθυρο HD ανοίγει οδηγίες· δεν ξεκινά από μόνο του μεταφορά. Ο συγχρονισμός προχείρου ακολουθεί το ενεργό συνδεδεμένο παράθυρο HD. Εργαστείτε κάθε φορά με τον επιθυμητό προορισμό και ελέγξτε το όνομά του πριν αντιγράψετε ιδιωτικά δεδομένα.
10.2	Για αποστολή κειμένου αντιγράψτε το σε τοπική εφαρμογή, ενεργοποιήστε το παράθυρο HD του προορισμού, κάντε κλικ στο πεδίο κειμένου και χρησιμοποιήστε Paste ή Ctrl+V.
10.3	Για λήψη κειμένου αντιγράψτε το μέσα στην απομακρυσμένη εφαρμογή, μεταβείτε στον τοπικό προορισμό και επικολλήστε. Η υποστήριξη κειμένου και μορφοποίησης εξαρτάται από τις διαθέσιμες μορφές προχείρου.

Βήμα	Τι κάνετε και τι να περιμένετε
10.4	Για αποστολή αρχείου ή φακέλου επιλέξτε το στον τοπικό διαχειριστή αρχείων και χρησιμοποιήστε Copy ή Ctrl+C. Ενεργοποιήστε το παράθυρο HD του προορισμού και περιμένετε να ολοκληρωθεί η κατάσταση μεταφοράς.
10.5	Ανοίξτε τον επιθυμητό φάκελο στην απομακρυσμένη οθόνη και χρησιμοποιήστε Paste ή Ctrl+V. Η Copy μεταφέρει πρώτα τα δεδομένα του προχείρου· η Paste τα τοποθετεί στον προορισμό που επιλέγετε.
10.6	Για λήψη αρχείων επιλέξτε τα στον απομακρυσμένο διαχειριστή αρχείων και αντιγράψτε. Κρατήστε ενεργή αυτή τη συνεδρία HD μέχρι να ολοκληρωθεί η μεταφορά και μετά μεταβείτε σε τοπικό φάκελο και επικολλήστε.
10.7	Χρησιμοποιήστε Cancel / Clear CP για ακύρωση εκκρεμούς αντιγραφής/ επικόλλησης ή καθαρισμό της προσωρινής μνήμης μεταφοράς. Δεν είναι εντολή διαγραφής των αρχικών αρχείων.
10.8	Περιμένετε ολοκλήρωση και ελέγξτε τον προορισμό πριν διαγράψετε πρωτότυπα. Μετά από ακύρωση εκτελέστε νέα Copy για νέα προσπάθεια· μην υποθέσετε ότι μια παλιά επιλογή προχείρου θα επαναληφθεί αυτόματα.

11. Προσεκτική χρήση απομακρυσμένων ενεργειών συστήματος

Βήμα	Τι κάνετε και τι να περιμένετε
11.1	Χρησιμοποιήστε το κουμπί Ctrl+Alt+Del της γραμμής εργαλείων HD για αίτημα στον προορισμό. Ο φυσικός συνδυασμός πλήκτρων συνήθως ανήκει στα Windows του υπολογιστή ελέγχου.
11.2	Το κουμπί μπορεί να μην είναι διαθέσιμο όταν δεν υποστηρίζεται από τον προορισμό ή τη διαδρομή. Διαβάστε το αποτέλεσμα· η αποστολή αιτήματος δεν επιβεβαιώνει πάντα αλλαγή οθόνης.
11.3	Το Restart ζητά επανεκκίνηση του κατονομαζόμενου προορισμού. Αποθηκεύστε την απομακρυσμένη εργασία και διαβάστε την επιβεβαίωση ώστε να μην επανεκκινήσετε άλλον υπολογιστή.
11.4	Το Restart διακόπτει τη συνεδρία. Αφήστε Windows και Agent να επανέλθουν και συνδεθείτε όταν το μηχάνημα γίνει διαθέσιμο. Η αποτυχημένη ενέργεια αναφέρεται και δεν πρέπει να θεωρείται επιτυχής.

12. Ενεργοποίηση σβησμένου υπολογιστή

Βήμα	Τι κάνετε και τι να περιμένετε
12.1	Το Wake-on-LAN απαιτεί κατάλληλο υλικό, ενεργοποιημένες ρυθμίσεις firmware/προσαρμογέα, τροφοδοσία του Ethernet και σωστή Ethernet MAC του προορισμού.

Βήμα	Τι κάνετε και τι να περιμένετε
12.2	Επιβεβαιώστε πρώτα κανονική σύνδεση HD με αναμμένο προορισμό. Μετά δοκιμάστε αφύπνιση· η εγκατάσταση απομακρυσμένου ελέγχου δεν ενεργοποιεί ανύπαρκτη υποστήριξη αφύπνισης στο υλικό.
12.3	Επιλέξτε τη γραμμή προορισμού και πατήστε Wake. Οι αποθηκευμένες IPv4 και MAC πρέπει να ανήκουν σε αυτόν τον προορισμό.
12.4	Μήνυμα επιτυχούς αφύπνισης επιβεβαιώνει ότι στάλθηκε το αίτημα. Περιμένετε ONLINE / AGENT πριν θεωρήσετε έτοιμο τον προορισμό για Connect HD.
12.5	Η αφύπνιση σε άλλη εγκατάσταση απαιτεί χρησιμοποιήσιμη διαδρομή και διαθέσιμο υπολογιστή relay στο δίκτυό της. Μια εγκατάσταση με όλα τα μηχανήματα σβηστά δεν μπορεί να προωθήσει αίτημα.
12.6	Αν αποτύχει η αφύπνιση, ελέγξτε τροφοδοσία, σύνδεση Ethernet, firmware και αποθηκευμένη MAC του προορισμού. Ρωτήστε τον διαχειριστή δικτύου για δρομολόγηση μεταξύ δικτύων αντί να αλλάζετε άσχετες ρυθμίσεις.

13. Ορίστε κωδικό πρόσβασης και προστατέψτε την πρόσβαση

Βήμα	Τι κάνετε και τι να περιμένετε
13.1	Ρυθμίστε πρόσβαση μόνο σε υπολογιστές που σας ανήκουν ή επιτρέπεται να διαχειρίζεστε. Απομακρυσμένος έλεγχος και κοινό πρόχειρο δίνουν πρόσβαση στην εργασία και στα δεδομένα του προορισμού.
13.2	Στον ίδιο τον προορισμό επεξεργαστείτε την τοπική εγγραφή, επιλέξτε Require an access password, συμπληρώστε τον επιθυμητό κωδικό και αποθηκεύστε. Αυτό ρυθμίζει τον Agent αυτού του υπολογιστή.
13.3	Στον υπολογιστή ελέγχου επεξεργαστείτε την εγγραφή του προορισμού και χρησιμοποιήστε τον ήδη ρυθμισμένο εκεί κωδικό. Η επεξεργασία απομακρυσμένης εγγραφής δεν ορίζει νέο κωδικό στον άλλο υπολογιστή.
13.4	Το Remember password on this PC αποθηκεύει τον κωδικό για επόμενη χρήση σε αυτόν τον λογαριασμό Windows. Αφήστε το ανενεργό σε κοινόχρηστο υπολογιστή ελέγχου· ο κωδικός μπορεί να ζητείται σε κάθε νέα συνεδρία.
13.5	Κενό πεδίο κωδικού διατηρεί υπάρχοντα κωδικό. Μην υποθέτετε ότι η αποθήκευση κενού πεδίου αφαιρεί την προστασία.
13.6	Διατηρήστε firewall και antivirus ενεργά. Η κίνηση Agent χρησιμοποιεί 49152 ή 49153· τα κανάλια οθόνης/βοηθητικών χρησιμοποιούν άλλες θύρες εφαρμογής. Με διαχειριστή επιτρέψτε τα παρεχόμενα στοιχεία μόνο στο προβλεπόμενο δίκτυο, αντί να εκθέτετε θύρες αδιακρίτως.

14. Προαιρετική ιδιωτική σύζευξη Viewer και Agent

Βήμα	Τι κάνετε και τι να περιμένετε
14.1	Η ιδιωτική σύζευξη συνδέει τον Viewer ελέγχου με τον Agent προορισμού μέσω ίδιου μυστικού κωδικού. Διαφέρει από τον κωδικό πρόσβασης.
14.2	Στον υπολογιστή ελέγχου επιλέξτε τον προορισμό και ανοίξτε Private pairing. Πατήστε Generate code ή επικολλήστε συμφωνημένο κωδικό και επιλέξτε Save in Viewer for the selected target.
14.3	Μεταφέρετε αυτόν τον κωδικό από έμπιστο ιδιωτικό κανάλι. Κάτοχός του μπορεί να ζητήσει συζευγμένη σύνδεση· μην τον περιλαμβάνετε σε στιγμιότυπα, δημόσια πακέτα ή καταγραφές υποστήριξης.
14.4	Στον ίδιο τον προορισμό ανοίξτε Private pairing και συμπληρώστε τον ΙΔΙΟ κωδικό. Το Apply to this PC's Agent (Windows confirmation) αλλάζει πάντοτε τον υπολογιστή όπου είναι ανοικτό το παράθυρο, όχι τον επιλεγμένο απομακρυσμένο προορισμό.
14.5	Για αποδοχή μόνο συζευγμένων συνδέσεων επιλέξτε Require paired connections for this PC's Agent πριν εφαρμοστεί η αλλαγή. Εγκρίνετε το αναμενόμενο αίτημα δικαιωμάτων Windows και ελέγξτε το αποτέλεσμα.
14.6	Κλείστε και ανοίξτε ξανά τη σύνδεση HD μετά τη σύζευξη. Κάθε ρυθμισμένος κωδικός πρόσβασης εξακολουθεί να απαιτείται· η σύζευξη δεν τον αντικαθιστά.
14.7	Προορισμός που απαιτεί σύζευξη μπορεί να απορρίπτει παλαιότερους ή μη συζευγμένους Viewers. Αν αποτύχει η εφαρμογή, διατηρήστε την προστασία και ελέγξτε έκδοση και δικαιώματα λογαριασμού στον προορισμό.

15. Ανοίξτε τη Βοήθεια και διαβάστε οδηγό χωρίς Internet

Βήμα	Τι κάνετε και τι να περιμένετε
15.1	Πατήστε Help στο κύριο παράθυρο ή σε παράθυρο HD. Το Getting started ανοίγει σύντομη εισαγωγή και το Technical documentation τις αγγλικές τεχνικές πληροφορίες. Το Check for Updates ελέγχει νέα έκδοση. Τα χειριστήρια παραμένουν αγγλικά.
15.2	Επιλέξτε Open PDF manual και έπειτα τη γλώσσα. Το αντίστοιχο PDF ανοίγει από τον εγκατεστημένο φάκελο Manuals στον προεπιλεγμένο αναγνώστη PDF, χωρίς να χρειάζεται σύνδεση στο Internet.
15.3	Αν το PDF δεν ανοίγει, ορίστε έναν προεπιλεγμένο αναγνώστη PDF στα Windows. Αν το εγχειρίδιο λείπει ή έχει καταστραφεί, εκτελέστε ξανά το επίσημο Setup για να επαναφέρετε τα εγχειρίδια.
15.4	Το About FIC Viewer δείχνει έκδοση, πλατφόρμα και φάκελο εγκατάστασης. Όταν ζητάτε βοήθεια αναφέρετε έκδοση και ακριβές σφάλμα· παραλείψτε κωδικούς, κωδικούς σύζευξης και ιδιωτικές λίστες μηχανημάτων.

16. Κρατήστε ιδιωτικό αντίγραφο της λίστας μηχανημάτων

Βήμα	Τι κάνετε και τι να περιμένετε
16.1	Το machines.ini στον εγκατεστημένο φάκελο εφαρμογής είναι η ενεργή λίστα. Αντιγράψτε το σε ασφαλή ιδιωτική θέση πριν ενημερώσετε την εφαρμογή ή μεταφερθείτε σε άλλο υπολογιστή.
16.2	Ανοίξτε About FIC Viewer για τον φάκελο εγκατάστασης. Ανοίξτε τη διαδρομή στην Εξερεύνηση αρχείων Windows και εντοπίστε το machines.ini.
16.3	Χρησιμοποιήστε Copy, ανοίξτε ιδιωτικό φάκελο αντιγράφων και χρησιμοποιήστε Paste. Αφήστε το ενεργό αρχείο στον εγκατεστημένο φάκελο· δώστε στον φάκελο αντιγράφων ημερομηνία για αναγνώριση αργότερα.
16.4	Η εφαρμογή μπορεί να εξάγει συνοδευτικό machines-defaults.ini με τις ρυθμίσεις σύνδεσης μηχανημάτων. Διαφέρει από το ενεργό εγκατεστημένο machines.ini και πρέπει να φυλάσσεται ιδιωτικά.
16.5	Το αντίγραφο λίστας περιέχει στοιχεία σύνδεσης· δεν εγκαθιστά Agent ούτε αντικαθιστά τη ρύθμιση κωδικού/σύζευξης εκείνου του υπολογιστή. Προετοιμάστε κάθε προορισμό χωριστά.
16.6	Η επαναφορά λίστας μπορεί να επαναφέρει ιδιωτικές διευθύνσεις και ονόματα. Μην αντιγράφετε προσωπικό machines.ini σε πακέτο δημόσιας διανομής.

17. Έλεγχος ενημερώσεων και εγκατάσταση νεότερης έκδοσης

Βήμα	Τι κάνετε και τι να περιμένετε
17.1	Το FIC Viewer ελέγχει ενημερώσεις στο παρασκήνιο σε κάθε εκκίνησή του. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε Help > Check for Updates. Ο έλεγχος δεν κατεβάζει ούτε εγκαθιστά από μόνος του πακέτο.
17.2	Πηγή ενημερώσεων είναι η επίσημη έκδοση GitHub FICViewer-Updates. Αν δεν έχει δημοσιευτεί έκδοση, δεν υπάρχει δίκτυο ή αποτύχει ο έλεγχος, συνεχίστε με την εγκατεστημένη εφαρμογή. Μη διαθέσιμος έλεγχος δεν αποδεικνύει ότι έχετε τη νεότερη έκδοση.
17.3	Αν βρεθεί νεότερη έκδοση, διαβάστε τον αριθμό και το μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε Yes για λήψη του κατάλληλου εγκαταστάτη Windows x64 ή XP x86, ή No για συνέχεια χωρίς ενημέρωση. Για να κατεβάσετε μια ιδιωτική ενημέρωση, πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης λήψης του site όταν σας ζητηθεί. Είναι διαφορετικός από τον κωδικό του Agent προορισμού και τον κωδικό σύνδεσης στα Windows· δεν αποθηκεύεται.
17.4	Πριν εκκινήσει ενημέρωση, η εφαρμογή απαιτεί το δημοσιευμένο SHA256 και έγκυρη υπογραφή Windows Authenticode από το συγκεκριμένο υπάρχον πιστοποιητικό FIC. Το αρχείο προστατεύεται από αντικατάσταση κατά τον έλεγχο και την εκκίνηση.

Βήμα	Τι κάνετε και τι να περιμένετε
17.5	Ανυπόγραφο, αλλοιωμένο, μη έμπιστο αρχείο ή αρχείο άλλου εκδότη αποκλείεται. Το FIC Viewer συνεχίζει να λειτουργεί. Μην παρακάμψετε την προειδοποίηση εκτελώντας άλλο μη επαληθευμένο αρχείο.
17.6	Το υπάρχον ιδιωτικό/αυτοϋπογεγραμμένο πιστοποιητικό FIC πρέπει να είναι έμπιστο σε αυτόν τον υπολογιστή για επιτυχή επαλήθευση. Αν χρειάζεστε βοήθεια για την εμπιστοσύνη, ζητήστε από τον ιδιοκτήτη ή διαχειριστή να επιβεβαιώσει την ταυτότητά του.
17.7	Τα Windows XP μπορεί να μη διαθέτουν τη σύγχρονη υποστήριξη HTTPS/TLS ή επαλήθευσης υπογραφών που χρειάζεται το GitHub. Αν ο ασφαλής έλεγχος δεν είναι διαθέσιμος, κατεβάστε το επίσημο XP Setup σε σύγχρονο υποστηριζόμενο υπολογιστή, επαληθεύστε εκεί την ταυτότητά του και μεταφέρετε αυτό το επαληθευμένο αρχείο στα XP για χειροκίνητη ενημέρωση. Μην απενεργοποιείτε ελέγχους πιστοποιητικών.
17.8	Κρατήστε αντίγραφο του machines.ini όπως περιγράφει η ενότητα 16 πριν ενημερώσετε. Εκτελέστε το επίσημο νέο Setup και αφήστε το να ολοκληρωθεί. Διατηρούνται η υπάρχουσα λίστα, οι ρυθμίσεις μηχανημάτων και οι αποθηκευμένες ρυθμίσεις πρόσβασης και σύζευξης.

18. Αντιμετώπιση προβλημάτων και απεγκατάσταση

Βήμα	Τι κάνετε και τι να περιμένετε
18.1	Κενή λίστα: σε νέα εγκατάσταση δημιουργήστε εγγραφές με τις ενότητες 5 και 6. Το Refresh status ελέγχει αποθηκευμένες εγγραφές· δεν ανακαλύπτει ούτε προσθέτει αυτόματα όλους τους υπολογιστές.
18.2	Μη διαθέσιμος προορισμός: ελέγξτε τροφοδοσία, δίκτυο, πραγματικά IPv4/Hostname, ίδια τοποθεσία, ολοκληρωμένο Setup και διαθεσιμότητα Agent. Ξαναδοκιμάστε αφού διορθωθούν.
18.3	Agent online χωρίς εικόνα: ελέγξτε ότι εγκαταστάθηκαν τα στοιχεία οθόνης και ότι διαδρομή/firewall τα επιτρέπουν. Δοκιμάστε στο ίδιο έμπιστο LAN πριν διερευνήσετε δρομολόγηση Internet.
18.4	Απόρριψη κωδικού ή σύζευξης: ελέγξτε το ρυθμισμένο μυστικό του προορισμού και την αποθηκευμένη σύζευξη του λογαριασμού Windows. Μην απενεργοποιείτε προστασία για να κρύψετε σφάλμα.
18.5	Παγωμένη εικόνα ή πρόχειρο: επιλέξτε το σωστό παράθυρο HD, χρησιμοποιήστε κατάλληλα Refresh ή Cancel / Clear CP και επανασυνδεθείτε αν χρειάζεται. Μετά από ακύρωση απαιτείται νέα Copy.
18.6	Για απεγκατάσταση αποθηκεύστε την εργασία και κλείστε συνεδρίες. Χρησιμοποιήστε FIC Uninstall ή Uninstall FIC Viewer στην ομάδα FIC Viewer του Start Menu, ή την εγγραφή εγκατεστημένων προγραμμάτων των Windows. Εγκρίνετε το αναμενόμενο αίτημα δικαιωμάτων· η αφαίρεση υπηρεσίας XP απαιτεί διαχειριστή.

Βήμα	Τι κάνετε και τι να περιμένετε
18.7	Η απεγκατάσταση αφαιρεί εκκίνηση, σχετικές συντομεύσεις και καταχωρίσεις εφαρμογής. Διατηρεί το machines.ini για μεταγενέστερη εγκατάσταση· κρατήστε δικό σας αντίγραφο αν σας ενδιαφέρουν αυτές οι ρυθμίσεις.