Πίνακας περιεχομένων

1 RAAS Client

1.1 Εγκατάσταση

1.1.1 Προηγμένες ρυθμίσεις

1.2 RAAS Server Configuration

<u>1.2.1 Γενικά</u>

1.2.2 Απομακρυσμένες συντομεύσεις

1.2.3 Οπτικοποιήσεις

1.2.4 Επέκταση Εξερεύνησης Αρχείων

1.3 RAAS Client

1.4 RAAS Client Επέκταση Εξερεύνησης Αρχείων

1.5 RAAS Client Remote Desktop

1.6 Search & Run

2 RAAS Server

2.1 Εγκατάσταση

2.1.1 Προηγμένες ρυθμίσεις

2.2 Συνιστώμενη διαμόρφωση των Windows

2.3 Search & Run

<u>3 Δημιουργία εκδόσεων</u>

<u>4 Υποστήριξη</u>

4.1 Συνήθη προβλήματα

1 RAAS Client

Το RAAS βασίζεται σε δύο στοιχεία: RAAS Client και RAAS Server. Για τον έλεγχο διακομιστών ή κεντρικών υπολογιστών, RAAS Server πρέπει να εγκατασταθεί στους κεντρικούς υπολογιστές πριν από τη διαμόρφωση των κεντρικών υπολογιστών στην πλευρά του πελάτη χρησιμοποιώντας RAAS Client εφαρμογές. Αυτή η ενότητα περιέχει οδηγίες για την εγκατάσταση, τη διαμόρφωση και τη χρήση RAAS Client.

1.1 Εγκατάσταση

RAAS Client μπορεί να εγκατασταθεί κατεβάζοντας το αρχείο RAASClient_[έκδοση]_x64.msi και εκτελώντας το στον υπολογιστή προορισμού. Εάν η προεπιλεγμένη εγκατάσταση είναι επαρκής, οι μόνες ενέργειες που πρέπει να γίνουν είναι η αποδοχή της άδειας χρήσης και το πάτημα του πλήκτρου εγκατάστασης.

Απαιτήσεις συστήματος: Υποστηρίζει εκδόσεις 64 bit των Windows 10 & 11 Pro και Enterprise. Απαιτείται το .NET Framework 4.8.

1.1.1 Προηγμένες ρυθμίσεις

Εάν η προεπιλεγμένη εγκατάσταση δεν είναι επαρκής, μπορείτε να την προσαρμόσετε κάνοντας κλικ στο κουμπί "Για προχωρημένους" κατά την εγκατάσταση. Η πρώτη ενότητα περιέχει επιλογές για την εγκατάστασή της σε επίπεδο υπολογιστή, το οποίο θα είναι προσβάσιμο σε όλους τους χρήστες ή σε επίπεδο χρήστη, το οποίο θα είναι προσβάσιμο μόνο στον τρέχοντα χρήστη. Κάνοντας κλικ στο "Επόμενο", ο χρήστης θα μεταφερθεί στο μενού λειτουργιών. Σε

αυτήν την ενότητα είναι δυνατό να επιλέξετε ποιες λειτουργίες θα εγκαταστήσετε ενεργοποιώντας ή απενεργοποιώντας λειτουργίες στη διεπαφή. Λεπτομέρειες για μια λειτουργία εμφανίζονται κάτω από το πλαίσιο που περιέχει τα στοιχεία ελέγχου κατά την επιλογή της.

Συμβουλή: RAAS Client Μπορείτε να το χειριστείτε κάνοντας δεξί κλικ στο εικονίδιο ειδοποιήσεων. Για να εμφανίζεται πάντα το εικονίδιο ειδοποιήσεων στη γραμμή εργασιών, κάντε κλικ στην επιλογή εμφάνιση κρυφών εικονιδίων στη γραμμή εργασιών και σύρετε RAAS Client εικονίδιο στην περιοχή ορατών εικονιδίων.

1.2 RAAS Server Configuration

RAAS Server Configuration μπορεί να ξεκινήσει από το μενού έναρξης, κάνοντας δεξί κλικ σε έναν διακομιστή στην Εξερεύνηση αρχείων και επιλέγοντας "RAAS Server Configuration"ή κάνοντας δεξί κλικ στο RAAS Client εικονίδιο στην περιοχή ειδοποιήσεων και είτε επιλέγοντας "RAAS Server Configuration"στο ριζικό μενού ή σε ένα από τα μενού του διακομιστή. Χρησιμοποιείται για τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων που θα πρέπει να εφαρμοστούν για κάθε διακομιστή.

- Οι διακομιστές μπορούν να επιλεγούν από το πλαίσιο λίστας διακομιστών, για να αλλάξετε τη διαμόρφωση ενός συγκεκριμένου διακομιστή.
- Για να προσθέσετε έναν διακομιστή, κάντε κλικ στο κουμπί "Προσθήκη...", στη συνέχεια εισάγετε το όνομα του διακομιστή ή την IP του διακομιστή και κάντε κλικ στο κουμπί "Προσθήκη".
- Για να καταργήσετε έναν διακομιστή, επιλέξτε τον διακομιστή που θέλετε να καταργήσετε και κάντε κλικ στο κουμπί "Κατάργηση".

Η διαμόρφωση είναι οργανωμένη σε καρτέλες και οι ρυθμίσεις που είναι διαθέσιμες σε κάθε καρτέλα παρουσιάζονται στις ακόλουθες ενότητες.

1.2.1 Γενικά

• **Ενεργοποίηση διακομιστή**: Ενεργοποιεί τον διακομιστή και εφαρμόζει όλες τις ρυθμίσεις του. Ο διακομιστής δεν πρέπει να οριστεί σε ενεργό μέχρι να διαμορφωθούν όλες οι ρυθμίσεις.

Ρυθμίσεις:

- Ψευδώνυμο : Καθορίζει ποιο ψευδώνυμο πρέπει να έχει ο διακομιστής σε όλα τα RAAS Client διεπαφές.
- **Λογαριασμός**: Καθορίζει τον λογαριασμό των Windows που θα χρησιμοποιηθεί για την επικοινωνία με τον διακομιστή.
- **Κωδικός πρόσβασης**: Καθορίζει τον κωδικό πρόσβασης για τον λογαριασμό των Windows που θα χρησιμοποιηθεί για την επικοινωνία με τον διακομιστή.
- **Τομέας**: Καθορίζει τον τομέα που θα χρησιμοποιήσει ο λογαριασμός Windows για την επικοινωνία με τον διακομιστή.
- Έλεγχος ταυτότητας RDP: Καθορίζει τους κανόνες ελέγχου ταυτότητας που θα χρησιμοποιηθούν κατά τη σύνδεση μέσω του RemoteApp στον διακομιστή, χρησιμοποιώντας το πρωτόκολλο RDP.

- **Αυτόματη επανασύνδεση**: Καθορίζει εάν το RemoteApp θα πρέπει να επανασυνδεθεί αυτόματα εάν ήταν συνδεδεμένο πριν από το κλείδωμα, την αναστολή λειτουργίας ή την αδρανοποίηση κ.λπ.
- **Αυτόματη εκκίνηση προγραμμάτων**: Καθορίζει εάν οι εφαρμογές που έχουν ρυθμιστεί να ξεκινούν αυτόματα κατά την εκκίνηση στον διακομιστή θα πρέπει να ξεκινούν αυτόματα μέσω του RemoteApp κατά την πρώτη σύνδεση.
- **Keep alive agent**: Καθορίζει εάν ένας keep alive agent θα πρέπει να ξεκινήσει μέσω του RemoteApp στον διακομιστή κατά την πρώτη σύνδεση, για να αποτρέψει την αυτόματη αποσύνδεση της σύνδεσης όταν δεν υπάρχουν ανοιχτές εφαρμογές.
- **Ανακατεύθυνση προχείρου** : Καθορίζει εάν η ανακατεύθυνση προχείρου πρέπει να είναι ενεργοποιημένη ή απενεργοποιημένη.
- **Ανακατεύθυνση συσκευών**: Καθορίζει εάν οι συσκευές θα πρέπει να ανακατευθυνθούν. Αυτή η επιλογή απαιτεί την ενεργοποίηση πρόσθετων ρυθμίσεων, οι οποίες τεκμηριώνονται από τη Microsoft.
- **Ανακατεύθυνση εκτυπωτών**: Καθορίζει εάν η ανακατεύθυνση εκτυπωτή πρέπει να είναι ενεργοποιημένη ή απενεργοποιημένη.
- **Εμφάνιση ειδοποιήσεων**: Καθορίζει εάν ο χρήστης θα πρέπει να λαμβάνει μια ειδοποίηση με μπαλόνι κατά τη σύνδεση ή την αποσύνδεση του RemoteApp. Οι ειδοποιήσεις πρέπει να είναι ενεργοποιημένες στις ρυθμίσεις των Windows για να λειτουργήσουν οι ειδοποιήσεις.

RAAS Server Σύνδεση:

- Κατάσταση: Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με την τρέχουσα κατάσταση επικοινωνίας των διακομιστών. Η επιλογή "Δεν υπάρχει επαφή" υποδεικνύει ότι δεν υπάρχει επικοινωνία, η επιλογή "Επαφή" υποδεικνύει ότι ο διακομιστής είναι προσβάσιμος, η επιλογή "Διαθέσιμος" υποδεικνύει ότι η επικοινωνία με τον RAAS Server υπάρχει υπηρεσία στον διακομιστή και εμφανίζεται η ένδειξη "Συνδεδεμένος", που υποδεικνύει ότι ο διακομιστής είναι συνδεδεμένος μέσω του RemoteApp.
- **RAAS Serverέκδοση**: Αυτές οι πληροφορίες υπάρχουν μόνο εάν η επικοινωνία με το RAAS Server η υπηρεσία στον διακομιστή είναι παρούσα και υποδεικνύει την εγκατεστημένη έκδοση του RAAS Server στον διακομιστή.
- **Σύνδεση/Επανασύνδεση** -κουμπί: Χρησιμοποιείται για σύνδεση ή επανασύνδεση στον διακομιστή μέσω του RemoteApp.
- **Κουμπί Αποσύνδεσης** : Χρησιμοποιείται για την αποσύνδεση του διακομιστή από το RemoteApp.

1.2.2 Απομακρυσμένες συντομεύσεις

• **Ενεργοποίηση απομακρυσμένων συντομεύσεων**: Ενεργοποιεί τις απομακρυσμένες συντομεύσεις και εφαρμόζει όλες τις ρυθμίσεις των απομακρυσμένων συντομεύσεων.

Ρυθμίσεις απομακρυσμένων συντομεύσεων:

• Δημιουργία συντομεύσεων μενού έναρξης: Καθορίζει εάν οι συντομεύσεις μενού έναρξης στον διακομιστή θα πρέπει να μεταφερθούν στον τρέχοντα χρήστη του τοπικού υπολογιστή, για να ξεκινήσουν μέσω του RemoteApp. Οι συντομεύσεις θα τοποθετηθούν σε έναν ειδικό φάκελο στο μενού έναρξης με τη μορφή ονόματος [Ψευδώνυμο διακομιστή].

- Δημιουργία συντομεύσεων εφαρμογών των Windows: Καθορίζει εάν οι συντομεύσεις εφαρμογών των Windows στον διακομιστή θα πρέπει να μεταφερθούν στον τρέχοντα χρήστη του τοπικού υπολογιστή, για να ξεκινήσουν μέσω του RemoteApp. Οι συντομεύσεις θα τοποθετηθούν σε έναν ειδικό φάκελο στο μενού έναρξης με τη μορφή ονόματος [Ψευδώνυμο διακομιστή]. Για να μεταφερθούν οι συντομεύσεις εφαρμογών των Windows μετά από μια εγκατάσταση, πρέπει να επιλεγούν οι Συντομεύσεις ενημέρωσης για τον διακομιστή από το RAAS Client περιοχή ειδοποιήσεων.
- Δημιουργία συντομεύσεων επιφάνειας εργασίας: Καθορίζει εάν οι συντομεύσεις επιφάνειας εργασίας στον διακομιστή θα πρέπει να μεταφερθούν στον τρέχοντα χρήστη του τοπικού υπολογιστή, ώστε να ξεκινήσουν μέσω του RemoteApp.
- Τοποθέτηση συντομεύσεων επιφάνειας εργασίας στον ριζικό κατάλογο της επιφάνειας εργασίας: Καθορίζει εάν οι συντομεύσεις επιφάνειας εργασίας που μεταφέρονται από τον διακομιστή θα πρέπει να τοποθετηθούν στον ριζικό κατάλογο της επιφάνειας εργασίας του τρέχοντος χρήστη. Η εναλλακτική λύση είναι να τις τοποθετήσετε σε έναν ειδικό φάκελο στην επιφάνεια εργασίας με τη μορφή ονόματος [Ψευδώνυμο διακομιστή].
- Προσθήκη ψευδωνύμου διακομιστή σε ονόματα συντομεύσεων : Καθορίζει εάν οι συντομεύσεις που μεταφέρονται από τον διακομιστή θα πρέπει να λαμβάνουν ονόματα που προστίθενται από το ψευδώνυμο του διακομιστή.
- Γλώσσα διακομιστή για ονόματα συντομεύσεων: Καθορίζει εάν οι συντομεύσεις που μεταφέρονται από τον διακομιστή θα πρέπει να λαμβάνουν ονόματα σύμφωνα με την εγκατεστημένη γλώσσα στον διακομιστή.

1.2.3 Οπτικοποιήσεις

• **Ενεργοποίηση απεικονίσεων**: Ενεργοποιεί τις απεικονίσεις και εφαρμόζει όλες τις ρυθμίσεις απεικονίσεων.

Ρυθμίσεις οπτικοποιήσεων:

- Κύριο χρώμα: Καθορίζει το κύριο χρώμα που θα χρησιμοποιηθεί για όλες τις απεικονίσεις.
- **Χρώμα κειμένου** : Καθορίζει το χρώμα του κειμένου που χρησιμοποιείται για όλες τις απεικονίσεις.
- **Χρώμα γραμμής** : Καθορίζει το χρώμα των γραμμών που χρησιμοποιούνται για όλες τις απεικονίσεις.
- Πλαίσια: Καθορίζει εάν τα παράθυρα του RemoteApp για εφαρμογές στον διακομιστή θα πρέπει να έχουν διακόσμηση πλαισίου. Τα πλαίσια μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να υποδείξουν στον χρήστη ποιες εφαρμογές ανήκουν στον διακομιστή.
- **Γραμμή σύνδεσης**: Καθορίζει εάν θα πρέπει να υπάρχει μια γραμμή σύνδεσης όταν είναι ενεργό ένα παράθυρο RemoteApp για μια εφαρμογή στον διακομιστή. Η γραμμή σύνδεσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να υποδείξει ότι μια εφαρμογή στον διακομιστή λαμβάνει δεδομένα εισόδου.
- **Αδιαφάνεια γραμμής σύνδεσης**: Εάν έχει οριστεί η "Γραμμή σύνδεσης", αυτή η ρύθμιση καθορίζει την αδιαφάνεια της γραμμής σύνδεσης.

1.2.4 Επέκταση Εξερεύνησης Αρχείων

• Ενεργοποίηση στην επέκταση Εξερεύνησης αρχείων: Κάνει τον διακομιστή ορατό στο RAAS Client Επέκταση εξερεύνησης αρχείων και εφαρμόζει όλα τα αποτελεσματικά RAAS Client Ρυθμίσεις επέκτασης εξερεύνησης αρχείων.

Ορατοί φάκελοι: Χρησιμοποιήστε αυτές τις επιλογές για να προσδιορίσετε ποιοι φάκελοι χρήστη θα πρέπει να είναι ορατοί για τον διακομιστή στην επέκταση Εξερεύνηση αρχείων.

Ορατές συσκευές και μονάδες δίσκου: Χρησιμοποιήστε αυτές τις επιλογές για να προσδιορίσετε ποιοι τύποι συσκευών και μονάδων δίσκου θα πρέπει να είναι ορατοί για τον διακομιστή στην επέκταση Εξερεύνηση αρχείων.

1.3 RAAS Client

Ο RAAS Client Η πρόσβαση στην εφαρμογή γίνεται μέσω του εικονιδίου της στην περιοχή ειδοποιήσεων. Όταν κάνετε δεξί κλικ στο εικονίδιο στην περιοχή ειδοποιήσεων, θα εμφανιστεί ένα μενού περιβάλλοντος. Τα στοιχεία μενού αυτού του μενού περιβάλλοντος θα περιγραφούν σε αυτήν την ενότητα.

- **Απομακρυσμένη επιφάνεια εργασίας**: Ανοίγει το "RAAS Client Remote Desktop" εφαρμογή, χωρίς επιλεγμένο διακομιστή.
- **RAAS Server Configuration**: Ανοίγει το "RAAS Server Configuration" εφαρμογή, χωρίς επιλεγμένο διακομιστή.
- **Βοήθεια (pdf)** : Ανοίγει ένα αρχείο pdf με βοήθεια σχετικά με το RAAS.
- Σχετικά με : Ανοίγει ένα παράθυρο με πληροφορίες σχετικά με την εγκατεστημένη RAAS Client.
- Έξοδος: Κλείνει RAAS Client.

Το μενού περιβάλλοντος περιέχει ένα υπομενού για κάθε ενεργοποιημένο διακομιστή. Ένας κόκκινος κύκλος πριν από το όνομα του διακομιστή υποδεικνύει ότι ο διακομιστής είναι εκτός σύνδεσης, ένας κίτρινος κύκλος πριν από το όνομα του διακομιστή υποδεικνύει ότι ο διακομιστής είναι διαθέσιμος και ένας πράσινος κύκλος πριν από το όνομα του διακομιστή υποδεικνύει ότι υπάρχει σύνδεση μέσω του RemoteApp με τον διακομιστή.

Υπομενού περιβάλλοντος διακομιστή:

- **Σύνδεση** : Δημιουργεί μια σύνδεση με τον διακομιστή μέσω του RemoteApp.
- **Αποσύνδεση**: Αποσυνδέει τον διακομιστή από το RemoteApp.
- **Επανασύνδεση**: Επανασυνδέει τη σύνδεση RemoteApp με τον διακομιστή.
- Αποσύνδεση: Αποσυνδέει τον τρέχοντα συνδεδεμένο χρήστη από τον διακομιστή. Αυτή η επιλογή επηρεάζει μόνο τον χρήστη που είναι συνδεδεμένος μέσω RAAS Client από το τοπικό μηχάνημα.
- **Επανεκκίνηση** : Επανεκκινεί τον διακομιστή.
- **Ενημέρωση συντομεύσεων**: Ενημερώνει όλες τις απομακρυσμένες συντομεύσεις από τον διακομιστή. Αυτή η ενέργεια απαιτείται κατά την εγκατάσταση συντομεύσεων εφαρμογών των Windows.
- Απομακρυσμένη επιφάνεια εργασίας: Ανοίγει το "RAAS Client Εφαρμογή "Απομακρυσμένη επιφάνεια εργασίας" με επιλεγμένο τον διακομιστή.
- **RAAS Server Configuration**: Ανοίγει το "RAAS Server Configuration" εφαρμογή με τον επιλεγμένο διακομιστή.

1.4 RAAS Client Επέκταση Εξερεύνησης Αρχείων

Εάν η επέκταση χώρου ονομάτων κελύφους είναι εγκατεστημένη για RAAS Client, θα υπάρχει μια ενότητα στην Εξερεύνηση αρχείων με το όνομα "RAAS Client"στην προβολή δέντρου του επιπέδου ρίζας της Εξερεύνησης αρχείων. Αυτή η ενότητα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη διαχείριση αρχείων και φακέλων για κάθε διακομιστή που έχει ενεργή την επέκταση Εξερεύνησης αρχείων στις ρυθμίσεις. Έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί όπως ακριβώς και ο κανονικός χειρισμός αρχείων και φίλτρων στην Εξερεύνηση αρχείων, με ορισμένες πρόσθετες επιλογές που περιγράφονται σε αυτήν την ενότητα.

Κάνοντας δεξί κλικ σε έναν διακομιστή:

- Απομακρυσμένη επιφάνεια εργασίας: Ανοίγει το "RAAS Client Remote Desktop" εφαρμογή με τον επιλεγμένο διακομιστή.
- **RAAS Server Configuration**: Ανοίγει το "RAAS Server Configuration" εφαρμογή με τον επιλεγμένο διακομιστή.

Κάνοντας δεξί κλικ σε ένα αρχείο:

- Άνοιγμα σε απομακρυσμένο κεντρικό υπολογιστή: Ανοίγει το αρχείο στον απομακρυσμένο κεντρικό υπολογιστή μέσω του RemoteApp.
- Δημιουργία απομακρυσμένης συντόμευσης: Δημιουργεί μια συντόμευση η οποία ξεκινά το αρχείο στον διακομιστή μέσω του RemoteApp όταν ενεργοποιηθεί. Το αρχείο δημιουργείται στον τρέχοντα φάκελο.

Κάντε δεξί κλικ σε ένα αρχείο και σύρετέ το σε άλλη θέση πριν από την κυκλοφορία του:

• Δημιουργία απομακρυσμένης συντόμευσης εδώ: Δημιουργεί μια συντόμευση που ξεκινά το αρχείο στον διακομιστή μέσω του RemoteApp όταν ενεργοποιηθεί. Το αρχείο δημιουργείται στη θέση στην οποία μεταφέρθηκε το αρχείο.

1.5 RAAS Client Remote Desktop

"RAAS Client Remote Desktop" μπορεί να ξεκινήσει κάνοντας δεξί κλικ σε έναν διακομιστή στην επέκταση Εξερεύνηση αρχείων και επιλέγοντας "Απομακρυσμένη επιφάνεια εργασίας" ή κάνοντας δεξί κλικ στο RAAS Client εικονίδιο στην περιοχή ειδοποιήσεων και είτε επιλέγοντας "Απομακρυσμένη επιφάνεια εργασίας" στο ριζικό μενού είτε σε ένα από τα μενού διακομιστή. Χρησιμοποιείται για σύνδεση σε έναν διακομιστή με απομακρυσμένη επιφάνεια εργασίας χρησιμοποιώντας τα αποθηκευμένα διαπιστευτήρια, τα οποία μπορούν να διαμορφωθούν χρησιμοποιώντας RAAS Server Configuration.

• Διακομιστής: Επιλέξτε τον διακομιστή στον οποίο θα συνδεθείτε χρησιμοποιώντας απομακρυσμένη επιφάνεια εργασίας.

Ρυθμίσεις:

• Έλεγχος ταυτότητας RDP: Καθορίζει τους κανόνες ελέγχου ταυτότητας που θα χρησιμοποιηθούν κατά τη σύνδεση μέσω απομακρυσμένης επιφάνειας εργασίας στον διακομιστή, χρησιμοποιώντας το πρωτόκολλο RDP.

- **Ανακατεύθυνση προχείρου** : Καθορίζει εάν η ανακατεύθυνση προχείρου πρέπει να είναι ενεργοποιημένη ή απενεργοποιημένη.
- **Ανακατεύθυνση συσκευών**: Καθορίζει εάν οι συσκευές θα πρέπει να ανακατευθυνθούν. Αυτή η επιλογή απαιτεί την ενεργοποίηση πρόσθετων ρυθμίσεων, οι οποίες τεκμηριώνονται από τη Microsoft.
- **Ανακατεύθυνση εκτυπωτών**: Καθορίζει εάν η ανακατεύθυνση εκτυπωτή πρέπει να είναι ενεργοποιημένη ή απενεργοποιημένη.
- Πλήρης οθόνη: Καθορίζει εάν η απομακρυσμένη επιφάνεια εργασίας θα πρέπει να εκκινείται σε λειτουργία πλήρους οθόνης.
- **Γραμμή σύνδεσης**: Καθορίζει εάν θα πρέπει να υπάρχει μια γραμμή σύνδεσης σε λειτουργία πλήρους οθόνης.
- Καρφίτσωμα γραμμής σύνδεσης : Καθορίζει εάν η γραμμή σύνδεσης πρέπει να καρφιτσωθεί αρχικά.
- Πλάτος επιφάνειας εργασίας: Καθορίζει το πλάτος της επιφάνειας εργασίας για την περίοδο λειτουργίας απομακρυσμένης επιφάνειας εργασίας.
- Ύψος επιφάνειας εργασίας: Καθορίζει το ύψος της επιφάνειας εργασίας για την απομακρυσμένη συνεδρία επιφάνειας εργασίας.

1.6 Search & Run

Search & Run παρέχει έναν εύκολο τρόπο αναζήτησης εγκατεστημένων εφαρμογών στον διακομιστή και στη συνέχεια εκτέλεσης των εφαρμογών. Εγκαθίσταται στον διακομιστή αλλά προορίζεται για χρήση ως εφαρμογή RemoteApp μέσω RAAS Client στον υπολογιστή-πελάτη. Λειτουργεί ως αντικατάσταση της αναζήτησης των Windows, η οποία δεν είναι προσβάσιμη μέσω RAAS Client. Η αναζήτηση αρχείων πραγματοποιείται αναζητώντας αρχεία που ξεκινούν με την παρεχόμενη συμβολοσειρά στο πεδίο αναζήτησης. Το "*" στη συμβολοσειρά αντιστοιχεί σε οποιαδήποτε συμβολοσειρά και το "?" στη συμβολοσειρά αντιστοιχεί σε οποιονδήποτε χαρακτήρα.

2 RAAS Server

Για τον έλεγχο διακομιστών ή κεντρικών υπολογιστών, μέσω RAAS Client , RAAS Server πρέπει να εγκατασταθεί στους κεντρικούς υπολογιστές.

2.1 Εγκατάσταση

RAAS Server Η εγκατάσταση του RAASServer_[έκδοση]_x64.msi γίνεται κατεβάζοντας το αρχείο RAASServer_[έκδοση]_x64.msi σε έναν διακομιστή ή κεντρικό υπολογιστή και ανοίγοντας το αρχείο. Εάν η προεπιλεγμένη εγκατάσταση επαρκεί, οι μόνες ενέργειες που πρέπει να γίνουν είναι η αποδοχή της άδειας χρήσης και το πάτημα του πλήκτρου "εγκατάσταση".

Για χρήση RAAS Server από ένα RAAS Client υπολογιστή, πρέπει να συνδεθείτε μία φορά μέσω της διεπαφής επιφάνειας εργασίας μόλις εγκατασταθεί το πρόγραμμα με τον χρήστη με τον οποίο θέλετε να ελέγχετε τον διακομιστή μέσω του RemoteApp.

Απαιτήσεις συστήματος: Υποστηρίζει εκδόσεις 64 bit των Windows 10 & 11 Pro και Enterprise, καθώς και Windows Server RDS. Απαιτούνται και τα δύο .NET Framework 4.8 και .NET 8.

2.1.1 Προηγμένες ρυθμίσεις

Εάν η προεπιλεγμένη εγκατάσταση δεν είναι επαρκής, μπορείτε να την προσαρμόσετε κάνοντας κλικ στο κουμπί "Για προχωρημένους" κατά την εγκατάσταση. Σε αυτήν την ενότητα είναι δυνατό να επιλέξετε ποιες λειτουργίες θα εγκαταστήσετε ενεργοποιώντας ή απενεργοποιώντας λειτουργίες στη διεπαφή. Λεπτομέρειες για μια λειτουργία εμφανίζονται κάτω από το πλαίσιο που περιέχει τα στοιχεία ελέγχου κατά την επιλογή της.

• Εάν είναι εγκατεστημένο σε Windows Server για πρόσβαση RDS, συνιστάται να απενεργοποιήσετε τη δυνατότητα επανεκκίνησης του διακομιστή από τους υπολογιστές-πελάτες RDS. Αυτό μπορεί να ρυθμιστεί κάνοντας κλικ στο κουμπί "Για προχωρημένους" στην εγκατάσταση και επιλέγοντας "Ολόκληρη η δυνατότητα δεν θα είναι διαθέσιμη" για τη λειτουργία με το όνομα "Μπορεί να γίνει επανεκκίνηση".

2.2 Συνιστώμενη διαμόρφωση των Windows

- Συνιστάται να επιτρέψετε τον έλεγχο ταυτότητας με προστασία κωδικού πρόσβασης στους κοινόχρηστους υπολογιστές στον διακομιστή, ώστε να επιτρέπεται η πρόσβαση μέσω του RAAS Client Επέκταση εξερεύνησης αρχείων στον υπολογιστή-πελάτη. Η τεκμηρίωση για την παροχή ελέγχου ταυτότητας με προστασία κωδικού πρόσβασης στα κοινόχρηστα στοιχεία του υπολογιστή στον διακομιστή τεκμηριώνεται από τη Microsoft.
- Συνιστάται η απενεργοποίηση User Account Control, UAC, στον διακομιστή για να μπορείτε να εγκαταστήσετε προγράμματα στον διακομιστή μέσω RAAS Client Απομακρυσμένη εφαρμογή. User Account Control και η κλιμάκωση προνομίων δεν υποστηρίζονται από RAAS Client RemoteApp. Τεκμηρίωση για απενεργοποίηση User Account Control παρέχεται από τη Microsoft.
- Οι συνδέσεις απομακρυσμένης επιφάνειας εργασίας πρέπει να επιτρέπονται στον διακομιστή για να λειτουργήσει το Microsoft RemoteApp. RAAS Client.
- RAAS Client επικοινωνεί με RAAS Server μέσω της θύρας 43000, αυτή η θύρα πρέπει να επιτρέπεται μέσω των τείχους προστασίας. Μια καταχώρηση στο τείχος προστασίας των Windows δημιουργείται αυτόματα κατά την εγκατάσταση του RAAS Server.
- Απαιτείται μια αρχική σύνδεση στον διακομιστή με τον χρήστη με τον οποίο θέλετε να ελέγχετε τον διακομιστή μέσω του RemoteApp για να δημιουργηθούν συντομεύσεις.
- Εάν χρησιμοποιείται με ράβδο σύνδεσης από RAAS Client, συνιστάται να απενεργοποιήσετε τη ρύθμιση πολλαπλών εργασιών "Εμφάνιση διατάξεων snap όταν σύρω ένα παράθυρο στο επάνω μέρος της οθόνης μου", η οποία είναι προσβάσιμη στις ρυθμίσεις συστήματος των Windows. Αυτή η λειτουργία έρχεται σε διένεξη με την RAAS Client γραμμή σύνδεσης όταν χρησιμοποιούνται ταυτόχρονα. Αλλάζοντας αυτήν την επιλογή, οι απομακρυσμένες εφαρμογές θα εκτελούνται πιο ομαλά.

2.3 Search & Run

Search & Run παρέχει έναν εύκολο τρόπο αναζήτησης εγκατεστημένων εφαρμογών στον διακομιστή και στη συνέχεια εκτέλεσης των εφαρμογών. Εγκαθίσταται στον διακομιστή αλλά προορίζεται για χρήση ως εφαρμογή RemoteApp μέσω RAAS Client στον υπολογιστή-πελάτη. Λειτουργεί ως αντικατάσταση της αναζήτησης των Windows, η οποία δεν είναι προσβάσιμη μέσω RAAS Client. Η αναζήτηση αρχείων πραγματοποιείται αναζητώντας αρχεία που ξεκινούν με την παρεχόμενη συμβολοσειρά στο πεδίο αναζήτησης. Το "*" στη συμβολοσειρά αντιστοιχεί

σε οποιαδήποτε συμβολοσειρά και το "?" στη συμβολοσειρά αντιστοιχεί σε οποιονδήποτε χαρακτήρα.

3 Δημιουργία εκδόσεων

Νέες εκδόσεις του RAAS Client και RAAS Server θα πρέπει να δημοσιεύεται ταυτόχρονα με τον ίδιο αριθμό έκδοσης που αντιστοιχεί στην ετικέτα έκδοσης στο GitHub. RAAS Client και RAAS Server θα πρέπει να είναι συμβατό εφόσον ο αριθμός κύριας έκδοσης είναι ο ίδιος, δηλαδή ο πρώτος από τους αριθμούς στα ονόματα αρχείων.

4 Υποστήριξη

4.1 Συνήθη προβλήματα

Η εξερεύνηση αρχείων ενδέχεται να χρειαστεί περισσότερο χρόνο για να ξεκινήσει, επειδή οι τοποθεσίες δικτύου προστίθενται αυτόματα στη γρήγορη πρόσβαση από τα Windows. Σε αυτήν την περίπτωση, το πρόβλημα θα προκύψει εάν η τοποθεσία δικτύου δεν είναι προσβάσιμη.

Για να επιλύσετε το πρόβλημα: Αλλάξτε την τοποθεσία ανοίγματος για τη ρύθμιση
Εξερεύνηση αρχείων από "Αρχική" σε "Αυτός ο υπολογιστής".