

[1 RAAS Client](#)

[1.1 ინსტალაცია](#)

[1.1.1 გაფართოებული პარამეტრები](#)

[1.2 RAAS Server Configuration](#)

[1.2.1 ზოგადი](#)

[1.2.2 დისტანციური მალსახმოებები](#)

[1.2.3 ვიზუალიზაცია](#)

[1.2.4 ფაილების მკვლევარის გაფართოება](#)

[1.3 RAAS Client](#)

[1.4 RAAS Client ფაილების მკვლევარის გაფართოება](#)

[1.5 RAAS Client Remote Desktop](#)

[1.6 Search & Run](#)

[2 RAAS Server](#)

[2.1 ინსტალაცია](#)

[2.1.1 გაფართოებული პარამეტრები](#)

[2.2 რეკომენდებული Windows-ის კონფიგურაცია](#)

[2.3 Search & Run](#)

[3 ვერსიონირება](#)

[4 მხარდაჭერა](#)

[4.1 გავრცელებული პრობლემები](#)

1 RAAS Client

RAAS აგებულია ორ კომპონენტზე: RAAS Client და RAAS Server. სერვერების ან მასპინძელი კომპიუტერების გასაკონტროლებლად, RAAS Server საჭიროა მისი ინსტალაცია მასპინძელ კომპიუტერებზე კლიენტის მხარეს მასპინძელი კომპიუტერების კონფიგურაციამდე. RAAS Client აპლიკაციები. ეს განყოფილება შეიცავს ინსტალაციის, კონფიგურაციისა და გამოყენების ინსტრუქციებს. RAAS Client.

1.1 ინსტალაცია

RAAS Client მისი ინსტალაცია შესაძლებელია RAASClient_[version]_x64.msi ფაილის ჩამოტვირთვით და სამიზნე კომპიუტერზე მისი გაშვებით. თუ ნაგულისხმევი ინსტალაცია საკმარისია, ერთადერთი, რაც უნდა გააკეთოთ, არის ლიცენზიის ხელშეკრულების მიღება და ინსტალაციის ღილაკზე დაჭერით.

სისტემური მოთხოვნები: მხარს უჭერს Windows 10 და 11 Pro და Enterprise-ის 64 ბიტთან ვერსიებს. საჭიროა .NET Framework 4.8.

1.1.1 გაფართოებული პარამეტრები

თუ ნაგულისხმევი ინსტალაცია არასაკმარისია, მისი მორგება შესაძლებელია ინსტალაციის დროს ღილაკზე „გაფართოებული“ დაწკაპუნებით. პირველი განყოფილება შეიცავს მისი ინსტალაციის ვარიანტებს მანქანის დონეზე, რომელიც ხელმისაწვდომი იქნება ყველა მომხმარებლისთვის, ან მომხმარებლის დონეზე, რომელიც ხელმისაწვდომი იქნება მხოლოდ მიმდინარე მომხმარებლისთვის.

„შემდეგი“-ზე დაწკაპუნებით მომხმარებელი გადავა ფუნქციების მენიუში. ამ განყოფილებაში შესაძლებელია აირჩიოთ რომელი ფუნქციები დააინსტალიროთ ინტერფეისში ფუნქციების ჩართვით ან გამორთვით. ფუნქციის დეტალები წარმოდგენილია იმ ველის ქვეშ, რომელიც შეიცავს მართვის საშუალებებს მისი არჩევისას.

რჩევა: RAAS Client შეგიძლიათ მართოთ შეტყობინების ხატულაზე მაუსის მარჯვენა ღილაკით დაწკაპუნებით. იმისათვის, რომ შეტყობინების ხატულა ყოველთვის გამოჩნდეს დავალებების პანელში, დააწკაპუნეთ დამალული ხატულების ჩვენება დავალებების პანელში და გადაათრიეთ. RAAS Client ხატულა ხილული ხატულების არეში.

1.2 RAAS Server Configuration

RAAS Server Configuration მისი გაშვება შესაძლებელია დაწყების მენიუდან, ფაილების მკვლევარში სერვერზე მარჯვენა ღილაკით დაწკაპუნებით და ""-ს არჩევით. RAAS Server Configuration" ან მაუსის მარჯვენა ღილაკით დაწკაპუნებით RAAS Client ხატულა სისტემურ უჯრაში და ან "RAAS Server Configuration„ ძირითად მენიუში ან სერვერის რომელიმე მენიუში. ის გამოიყენება თითოეული სერვერისთვის გამოსაყენებელი პარამეტრების კონფიგურაციისთვის."

- სერვერების შერჩევა შესაძლებელია სერვერების სიის საშუალებით, კონკრეტული სერვერის კონფიგურაციის შესაცვლელად.
- სერვერის დასამატებლად დააჭირეთ ღილაკს „დამატება...“, შემდეგ შეიყვანეთ სერვერის სახელი ან სერვერის IP მისამართი და დააჭირეთ ღილაკს „დამატება“.
- სერვერის წასაშლელად აირჩიეთ სასურველი სერვერი და დააჭირეთ ღილაკს „წაშლა“.

კონფიგურაცია ორგანიზებულია ჩანართებში და თითოეული ჩანართის ქვეშ ხელმისაწვდომი პარამეტრები წარმოდგენილია შემდეგ სექციებში.

1.2.1 ზოგადი

- **სერვერის ჩართვა** : სერვერს აქტიურს ხდის და ყველა პარამეტრს იყენებს. სერვერი არ უნდა იყოს აქტიურზე დაყენებული ყველა პარამეტრის კონფიგურაციამდე.

პარამეტრები:

- **ალიასი** : განსაზღვრავს, თუ რომელი ალიასი უნდა ჰქონდეს სერვერს ყველა შემთხვევაში. RAAS Client ინტერფეისები.
- **ანგარიში** : განსაზღვრავს Windows-ის ანგარიშს, რომელიც გამოყენებული იქნება სერვერთან კომუნიკაციისთვის.
- **პაროლი** : განსაზღვრავს Windows-ის ანგარიშის პაროლს, რომელიც გამოყენებული იქნება სერვერთან კომუნიკაციისთვის.
- **დომენი** : განსაზღვრავს დომენს, რომელსაც Windows ანგარიში გამოიყენებს სერვერთან კომუნიკაციისთვის.
- **RDP ავთენტიფიკაცია** : განსაზღვრავს, თუ რომელი ავთენტიფიკაციის წესები უნდა იქნას გამოყენებული სერვერთან დაკავშირებისას RemoteApp-ის მეშვეობით,

RDP პროტოკოლის გამოყენებით.

- **ავტომატური ხელახლა დაკავშირება** : განსაზღვრავს, უნდა მოხდეს თუ არა RemoteApp-ის ავტომატურად ხელახლა დაკავშირება, თუ ის დაკავშირებული იყო დაბლოკვამდე, ძილის რეჟიმამდე ან ჰიბერნაციამდე და ა.შ.
- **პროგრამების ავტომატური გაშვება** : განსაზღვრავს, უნდა გაიხსნას თუ არა აპლიკაციები, რომლებიც კონფიგურირებულია სერვერზე გაშვების დროს ავტომატურად გასაშვებად, ავტომატურად RemoteApp-ის მეშვეობით პირველი დაკავშირებისას.
- **Keep alive აგენტი** : განსაზღვრავს, უნდა გაიშვას თუ არა keep alive აგენტი სერვერზე RemoteApp-ის მეშვეობით პირველი დაკავშირებისას, რათა თავიდან აიცილოს კავშირის ავტომატური გათიშვა, როდესაც აპლიკაციები არ არის გახსნილი.
- **ბუფერის გადამისამართება** : განსაზღვრავს, ჩართული უნდა იყოს თუ გამორთული ბუფერის გადამისამართება.
- **მოწყობილობების გადამისამართება** : განსაზღვრავს, უნდა მოხდეს თუ არა მოწყობილობების გადამისამართება. ამ პარამეტრის გააქტიურებისთვის საჭიროა დამატებითი პარამეტრები, რომლებიც Microsoft-ის მიერ არის დოკუმენტირებული.
- **პრინტერების გადამისამართება** : განსაზღვრავს, ჩართული უნდა იყოს თუ გამორთული პრინტერის გადამისამართება.
- **შეტყობინებების ჩვენება** : განსაზღვრავს, უნდა მიიღოს თუ არა მომხმარებელმა ბუშტის ფორმის შეტყობინება RemoteApp-ის დაკავშირების ან გათიშვისას. შეტყობინებების მუშაობისთვის შეტყობინებები უნდა გააქტიურდეს Windows-ის პარამეტრებში.

RAAS Server კავშირი:

- **სტატუსი** : აჩვენებს ინფორმაციას სერვერების მიმდინარე კომუნიკაციის სტატუსის შესახებ. „კონტაქტი არ არის“ მიუთითებს, რომ კომუნიკაცია არ არის, „კონტაქტი“ მიუთითებს, რომ სერვერთან წვდომა შესაძლებელია, „ხელმისაწვდომია“ მიუთითებს, რომ კომუნიკაცია RAAS Server სერვერზე სერვისი არსებობს და არის „დაკავშირებული“, რაც მიუთითებს, რომ სერვერთან დაკავშირებულია RemoteApp-ის საშუალებით.
- **RAAS Server ვერსია** : ეს ინფორმაცია მხოლოდ იმ შემთხვევაშია ხელმისაწვდომი, თუ კომუნიკაცია RAAS Server სერვერზე სერვისი არსებობს და მიუთითებს დაინსტალირებულ ვერსიაზე RAAS Server სერვერზე.
- **დაკავშირება/ხელახლა დაკავშირება** - ღილაკი: გამოიყენება სერვერთან დასაკავშირებლად ან ხელახლა დასაკავშირებლად RemoteApp-ის საშუალებით.
- **გათიშვის** ღილაკი: გამოიყენება სერვერის RemoteApp-დან გათიშვისთვის.

1.2.2 დისტანციური მალსახმოობები

- **დისტანციური მალსახმოობების ჩართვა** : აქტიურს ხდის დისტანციურ მალსახმოობებს და იყენებს დისტანციური მალსახმოობების ყველა პარამეტრს.

დისტანციური მალსახმოობების პარამეტრები:

- **საწყისი მენიუს მაღსახმოებების შექმნა** : განსაზღვრავს, უნდა გადაეცეს თუ არა სერვერზე არსებული საწყისი მენიუს მაღსახმოებები ლოკალური კომპიუტერის მიმდინარე მომხმარებელს, რათა ისინი RemoteApp-ის მეშვეობით გაიხსნას. მაღსახმოებები განთავსდება საწყისი მენიუს სპეციალურ საქალაქში სახელის ფორმატით [სერვერის მეტსახელი].
- **Windows-ის აპლიკაციების მაღსახმოებების შექმნა** : განსაზღვრავს, უნდა გადაეცეს თუ არა სერვერზე არსებული Windows-ის აპლიკაციების მაღსახმოებები ლოკალური კომპიუტერის მიმდინარე მომხმარებელს, რათა ისინი RemoteApp-ის მეშვეობით გაიხსნას. მაღსახმოებები განთავსდება დაწყების მენიუში სპეციალურ საქალაქში სახელის ფორმატით [სერვერის მეტსახელი]. ინსტალაციის შემდეგ Windows-ის აპლიკაციების მაღსახმოებების გადასაცემად, საჭიროა სერვერისთვის აირჩიოთ განახლების მაღსახმოებები. RAAS Client შეტყობინებების ზონა.
- **სამუშაო მაგიდის მაღსახმოებების შექმნა** : განსაზღვრავს, უნდა გადაეცეს თუ არა სერვერზე არსებული სამუშაო მაგიდის მაღსახმოებები ადგილობრივი კომპიუტერის მიმდინარე მომხმარებელს, რათა ისინი RemoteApp-ის მეშვეობით გაიხსნას.
- **სამუშაო მაგიდის მაღსახმოებების განთავსება სამუშაო მაგიდის root-ზე** : განსაზღვრავს, უნდა განთავსდეს თუ არა სერვერიდან გადატანილი სამუშაო მაგიდის მაღსახმოებები მიმდინარე მომხმარებლის სამუშაო მაგიდის root-ზე. ალტერნატივაა მათი განთავსება სამუშაო მაგიდის ცალკეულ საქალაქში სახელის ფორმატით [სერვერის მეტსახელი].
- **სერვერის მეტსახელის დამატება მაღსახმოებების სახელებზე** : განსაზღვრავს, უნდა მიენიჭოს თუ არა სერვერიდან გადაცემულ მაღსახმოებს სერვერის მეტსახელის მიერ დამატებული სახელები.
- **სერვერის ენა მაღსახმოებების სახელებისთვის** : განსაზღვრავს, უნდა მიენიჭოს თუ არა სერვერიდან გადაცემულ მაღსახმოებს სახელები სერვერზე დაინსტალირებული ენის მიხედვით.

1.2.3 ვიზუალიზაცია

- **ვიზუალიზაციის ჩართვა** : ვიზუალიზაციას აქტიურს ხდის და ვიზუალიზაციის ყველა პარამეტრს იყენებს.

ვიზუალიზაციის პარამეტრები:

- **ძირითადი ფერი** : განსაზღვრავს ყველა ვიზუალიზაციისთვის გამოსაყენებელ ძირითად ფერს.
- **ტექსტის ფერი** : განსაზღვრავს ყველა ვიზუალიზაციისთვის გამოყენებული ტექსტის ფერს.
- **ხაზის ფერი** : განსაზღვრავს ყველა ვიზუალიზაციისთვის გამოყენებული ხაზების ფერს.
- **ჩარჩოები** : განსაზღვრავს, უნდა ჰქონდეს თუ არა სერვერზე არსებული აპლიკაციების RemoteApp ფანჯრებს ჩარჩოების დეკორაცია. ჩარჩოების გამოყენება შესაძლებელია მომხმარებლისთვის იმის მისანიშნებლად, თუ რომელი აპლიკაციები ეკუთვნის სერვერს.
- **კავშირის ზოლი** : განსაზღვრავს, უნდა იყოს თუ არა კავშირის ზოლი ხელმისაწვდომი, როდესაც სერვერზე აპლიკაციის RemoteApp ფანჯარა აქტიურია.

კავშირის ზოლის გამოყენება შესაძლებელია იმის საჩვენებლად, რომ სერვერზე აპლიკაცია იღებს შეყვანის მონაცემებს.

- **კავშირის ზოლის გამჭვირვალობა** : თუ დაყენებულია „კავშირის ზოლი“, ეს პარამეტრი განსაზღვრავს კავშირის ზოლის გამჭვირვალობას.

1.2.4 ფაილების მკვლევარის გაფართოება

- **ჩართეთ ფაილების მკვლევარის გაფართოებაში** : სერვერს ხილულს ხდის RAAS Client ფაილების მკვლევარის გაფართოება და იყენებს ყველა ეფექტურს RAAS Client ფაილის მკვლევარის გაფართოების პარამეტრები.

ხილული საქალაქდები: გამოიყენეთ ეს პარამეტრები იმის დასადგენად, თუ რომელი მომხმარებლის საქალაქდები უნდა იყოს ხილული სერვერისთვის ფაილების მკვლევარის გაფართოებაში.

ხილული მოწყობილობები და დისკები: გამოიყენეთ ეს პარამეტრები იმის დასადგენად, თუ რომელი ტიპის მოწყობილობები და დისკები უნდა იყოს ხილული სერვერისთვის ფაილების მკვლევარის გაფართოებაში.

1.3 RAAS Client

ის RAAS Client აპლიკაციაზე წვდომა მისი სისტემური უჯრის ხატულის მეშვეობით ხდება. სისტემურ უჯრაში ხატულაზე მარჯვენა ღილაკით დაწკაპუნებისას გამოჩნდება კონტექსტური მენიუ. ამ კონტექსტური მენიუს მენიუს ელემენტები ამ განყოფილებაში იქნება აღწერილი.

- **დისტანციური სამუშაო მაგიდა** : ხსნის "RAAS Client Remote Desktop" აპლიკაცია, სერვერის არჩევის გარეშე.
- **RAAS Server Configuration**: ხსნის "RAAS Server Configuration" აპლიკაცია, სერვერის არჩევის გარეშე.
- **დახმარება (pdf)** : ხსნის pdf ფაილს, რომელიც შეიცავს დახმარებას RAAS-თან დაკავშირებით.
- **შესახებ** : ხსნის ფანჯარას დაინსტალირებულის შესახებ ინფორმაციით RAAS Client.
- **გასასვლელი** : იხურება RAAS Client.

კონტექსტური მენიუ შეიცავს ერთ ქვემენიუს თითოეული ჩართული სერვერისთვის. სერვერის სახელის წინ წითელი წრე მიუთითებს, რომ სერვერი ოფლაინშია, სერვერის სახელის წინ ყვითელი წრე მიუთითებს, რომ სერვერი ხელმისაწვდომია, ხოლო სერვერის სახელის წინ მწვანე წრე მიუთითებს, რომ სერვერთან კავშირი არსებობს RemoteApp-ის მეშვეობით.

სერვერის ქვეკონტექსტური მენიუ:

- **დაკავშირება** : ქმნის კავშირს სერვერთან RemoteApp-ის საშუალებით.
- **გათიშვა** : წყვეტს სერვერის დაკავშირებას RemoteApp-თან.
- **ხელახლა დაკავშირება** : ხელახლა აკავშირებს RemoteApp კავშირს სერვერთან.
- **გასვლა** : სერვერიდან ამჟამად შესული მომხმარებლის გაყვანა. ეს პარამეტრი მხოლოდ იმ მომხმარებელზე მოქმედებს, რომელიც დაკავშირებულია RAAS Client ადგილობრივი აპარატიდან.

- **გადატვირთვა** : სერვერის გადატვირთვა.
- **მალსახმობების განახლება** : სერვერიდან განახლებს ყველა დისტანციურ მალსახმობს. ეს მოქმედება საჭიროა Windows Apps მალსახმობების ინსტალაციისას.
- **დისტანციური სამუშაო მაგიდა** : ხსნის "RAAS Client „დისტანციური სამუშაო მაგიდის“ აპლიკაცია არჩეული სერვერით.
- **RAAS Server Configuration**: ხსნის "RAAS Server Configuration" აპლიკაცია არჩეული სერვერით.

1.4 RAAS Client ფაილების მკვლევარის გაფართოება

თუ shell namespace გაფართოება დაინსტალირებულია RAAS Client, ფაილების მკვლევარში იქნება განყოფილება სახელწოდებით "RAAS Client, ფაილების მკვლევარის root დონის ხის ხედში. ეს განყოფილება შეიძლება გამოყენებულ იქნას თითოეული სერვერის ფაილებისა და საქალაქების დასამუშავებლად, რომლის პარამეტრებშიც აქტიურია „ფაილების მკვლევარის“ გაფართოება. ის შექმნილია ფაილებისა და ფაილების ჩვეულებრივი დამუშავების მსგავსად ფუნქციონირებისთვის „ფაილების მკვლევარში“, რამდენიმე დამატებითი ვარიანტით, რომლებიც აღწერილია ამ განყოფილებაში.

სერვერზე მაუსის მარჯვენა ღილაკით დაწკაპუნება:

- **დისტანციური სამუშაო მაგიდა** : ხსნის "RAAS Client Remote Desktop" აპლიკაცია არჩეული სერვერით.
- **RAAS Server Configuration**: ხსნის "RAAS Server Configuration" აპლიკაცია არჩეული სერვერით.

ფაილზე მაუსის მარჯვენა ღილაკით დაწკაპუნება:

- **დისტანციურ ჰოსტზე გახსნა** : ფაილის გახსნა დისტანციურ ჰოსტზე RemoteApp-ის საშუალებით.
- **დისტანციური მალსახმობის შექმნა** : ქმნის მალსახმობს, რომელიც გააქტიურების შემდეგ სერვერზე RemoteApp-ის მეშვეობით გახსნის ფაილს. ფაილი იქმნება მიმდინარე საქალაქდებში.

ფაილზე მარჯვენა ღილაკით დაწკაპუნება და მისი სხვა ადგილას გადათრევა გაშვებამდე:

- **დისტანციური მალსახმობის შექმნა აქ** : ქმნის მალსახმობს, რომელიც გააქტიურების შემდეგ სერვერზე RemoteApp-ის მეშვეობით ფაილს იწყებს. ფაილი იქმნება იმ ადგილას, სადაც ფაილი გადაათრიეს.

1.5 RAAS Client Remote Desktop

"RAAS Client Remote Desktop" მისი დაწყება შესაძლებელია ფაილების მკვლევარის გაფართოებაში სერვერზე მარჯვენა ღილაკით დაწკაპუნებით და „დისტანციური სამუშაო მაგიდის“ არჩევით ან მარჯვენა ღილაკით დაწკაპუნებით. RAAS Client სისტემურ უჯრაში არსებული ხატულა და ან root მენიუში ან სერვერის

რომელიმე მენიუში „დისტანციური სამუშაო მაგიდის“ არჩევით. ის გამოიყენება დისტანციური სამუშაო მაგიდის მქონე სერვერთან დასაკავშირებლად შენახული ავტორიზაციის მონაცემების გამოყენებით, რომელთა კონფიგურაციაც შესაძლებელია RAAS Server Configuration.

- **სერვერი** : აირჩიეთ სერვერი, რომელთანაც დაკავშირება გასურთ დისტანციური დესკტოპის გამოყენებით.

პარამეტრები:

- **RDP ავთენტიფიკაცია** : განსაზღვრავს, თუ რომელი ავთენტიფიკაციის წესები უნდა იქნას გამოყენებული სერვერთან დისტანციური სამუშაო მაგიდის საშუალებით დაკავშირებისას, RDP პროტოკოლის გამოყენებით.
- **ბუფერის გადამისამართება** : განსაზღვრავს, ჩართული უნდა იყოს თუ გამორთული ბუფერის გადამისამართება.
- **მოწყობილობების გადამისამართება** : განსაზღვრავს, უნდა მოხდეს თუ არა მოწყობილობების გადამისამართება. ამ პარამეტრის გააქტიურებისთვის საჭიროა დამატებითი პარამეტრები, რომლებიც Microsoft-ის მიერ არის დოკუმენტირებული.
- **პრინტერების გადამისამართება** : განსაზღვრავს, ჩართული უნდა იყოს თუ გამორთული პრინტერის გადამისამართება.
- **სრული ეკრანი** : განსაზღვრავს, უნდა გაიხსნას თუ არა დისტანციური სამუშაო მაგიდა სრული ეკრანის რეჟიმში.
- **კავშირის ზოლი** : განსაზღვრავს, უნდა იყოს თუ არა კავშირის ზოლი სრულეკრანიან რეჟიმში.
- **პინის შეერთების ზოლი** : განსაზღვრავს, თავდაპირველად უნდა იყოს თუ არა შეერთების ზოლი მიმაგრებული.
- **დესკტოპის სიგანე** : განსაზღვრავს დესკტოპის სიგანეს დისტანციური დესკტოპის სესიისთვის.
- **სამუშაო მაგიდის სიმაღლე** : განსაზღვრავს სამუშაო მაგიდის სიმაღლეს დისტანციური სამუშაო მაგიდის სესიისთვის.

1.6 Search & Run

Search & Run სერვერზე დაინსტალირებული აპლიკაციების მოსაძებნად და შემდეგ აპლიკაციების გასაშვებად მარტივ გზას გთავაზობთ. ის სერვერზეა დაინსტალირებული, მაგრამ განკუთვნილია RemoteApp აპლიკაციის სახით გამოსაყენებლად. RAAS Client კლიენტის კომპიუტერზე. ის ფუნქციონირებს როგორც Windows-ის ძიების შემცვლელი, რომელიც არ არის ხელმისაწვდომი RAAS Client. ფაილების ძიება ხორციელდება საძიებო ველში მითითებული სტრიქონით დაწყებული ფაილების ძიებით. სტრიქონში „*“ შეესაბამება ნებისმიერ სტრიქონს, ხოლო სტრიქონში „?“ შეესაბამება ნებისმიერ სიმბოლოს.

2 RAAS Server

სერვერების, ანუ მასპინძელი კომპიუტერების კონტროლის მიზნით, RAAS Client , RAAS Server საჭიროა მისი ინსტალაცია მასპინძელ კომპიუტერებზე.

2.1 ინსტალაცია

RAAS Server ინსტალაცია ხორციელდება RAASServer_[version]_x64.msi ფაილის სერვერზე ან მასპინძელ კომპიუტერზე ჩამოტვირთვით და ფაილის გახსნით. თუ ნაგულისხმევი ინსტალაცია საკმარისია, ერთადერთი, რაც უნდა გააკეთოთ, არის ლიცენზიის ხელშეკრულების მიღება და ინსტალაციის ღილაკზე დაჭერით.

გამოყენების მიზნით RAAS Server ა-დან RAAS Client კომპიუტერზე, პროგრამის ინსტალაციის შემდეგ, თქვენ ერთხელ უნდა შეხვიდეთ სამუშაო მაგიდის ინტერფეისის მეშვეობით იმ მომხმარებელთან, რომელთანაც გსურთ სერვერის მართვა RemoteApp-ის საშუალებით.

სისტემის მოთხოვნები: მხარს უჭერს Windows 10 და 11 Pro და Enterprise-ის 64 ბიტან ვერსიებს, ასევე Windows Server RDS-ს. საჭიროა .NET Framework 4.8 და .NET 8.

2.1.1 გაფართოებული პარამეტრები

თუ ნაგულისხმევი ინსტალაცია არასაკმარისია, მისი მორგება შესაძლებელია ინსტალაციის დროს ღილაკზე „გაფართოებული“ დაწკაპუნებით. ამ განყოფილებაში შესაძლებელია აირჩიოთ, თუ რომელი ფუნქციები დააინსტალიროთ ინტერფეისში ფუნქციების ჩართვით ან გამორთვით. ფუნქციის დეტალები წარმოდგენილია ფანჯრის ქვეშ, რომელიც შეიცავს მართვის საშუალებებს მისი არჩევისას.

- თუ RDS წვდომისთვის არის დაინსტალირებული Windows Server-ზე, რეკომენდებულია სერვერის RDS კლიენტებიდან გადატვირთვის შესაძლებლობის გამორთვა. ამის კონფიგურაცია შესაძლებელია ინსტალაციაზე „Advanced“ ღილაკზე დაწკაპუნებით და „Can Reboot“ ფუნქციისთვის „მთელი ფუნქცია მიუწვდომელი იქნება“-ს არჩევით.

2.2 რეკომენდებული Windows-ის კონფიგურაცია

- რეკომენდებულია სერვერზე არსებული კომპიუტერული გაზიარებული ფაილებისთვის პაროლით დაცული ავტორიზაციის ჩართვა, რათა წვდომა დაშვებული იყოს შემდეგი გზით: RAAS Client კლიენტის კომპიუტერზე ფაილების გამომძიებლის გაფართოება. სერვერზე კომპიუტერის გაზიარებული ფაილებისთვის პაროლით დაცული ავტორიზაციის უზრუნველყოფის დოკუმენტაცია დოკუმენტირებულია Microsoft-ის მიერ.
- რეკომენდებულია გამორთვა User Account Control, UAC, სერვერზე, რათა შეძლოთ პროგრამების ინსტალაცია სერვერზე RAAS Client დისტანციური აპლიკაცია. User Account Control და პრივილეგიების ესკალაცია არ არის მხარდაჭერილი RAAS Client RemoteApp. გამოსართავი დოკუმენტაცია User Account Control მოწოდებულია Microsoft-ის მიერ.
- Microsoft RemoteApp-ის მუშაობისთვის სერვერზე დისტანციური სამუშაო მაგიდის კავშირები უნდა იყოს დაშვებული. RAAS Client.
- RAAS Client ურთიერთობს RAAS Server 43000 პორტის მეშვეობით, ეს პორტი უნდა იყოს დაშვებული firewall-ების მეშვეობით. Windows firewall-ში ჩანაწერი ავტომატურად იქმნება ინსტალაციისას. RAAS Server.

- მალსახმობების შესაქმნელად საჭიროა სერვერთან საწყისი დაკავშირება იმ მომხმარებელთან, რომელთანაც გსურთ სერვერის მართვა RemoteApp-ის მეშვეობით.
- თუ გამოიყენება შეერთების ზოლთან ერთად RAAS Client, რეკომენდებულია გამორთოთ მრავალამოცანიანი პარამეტრი „ფანჯრის ეკრანის ზედა ნაწილში გადათრევისას სწევ განლაგების ჩვენება“, რომელიც ხელმისაწვდომია Windows-ის სისტემის პარამეტრებში. ეს ფუნქცია კონფლიქტშია RAAS Client კავშირის ზოლი ერთდროულად გამოყენებისას. ამის შეცვლა დისტანციური აპლიკაციების უფრო შეუფერხებელ მუშაობას უზრუნველყოფს.

2.3 Search & Run

Search & Run სერვერზე დაინსტალირებული აპლიკაციების მოსაძებნად და შემდეგ აპლიკაციების გასაშვებად მარტივ გზას გთავაზობთ. ის სერვერზეა დაინსტალირებული, მაგრამ განკუთვნილია RemoteApp აპლიკაციის სახით გამოსაყენებლად. RAAS Client კლიენტის კომპიუტერზე. ის ფუნქციონირებს როგორც Windows-ის ძიების შემცვლელი, რომელიც არ არის ხელმისაწვდომი RAAS Client. ფაილების ძიება ხორციელდება საძიებო ველში მითითებული სტრიქონით დაწყებული ფაილების ძიებით. სტრიქონში „*“ შეესაბამება ნებისმიერ სტრიქონს, ხოლო სტრიქონში „?“ შეესაბამება ნებისმიერ სიმბოლოს.

3 ვერსიონირება

ახალი ვერსიები RAAS Client და RAAS Server უნდა გამოქვეყნდეს ერთდროულად იმავე ვერსიის ნომრით, რომელიც შეესაბამება GitHub-ში ვერსიის თეგს. RAAS Client და RAAS Server თავსებადი უნდა იყოს მანამ, სანამ ძირითადი ვერსიის ნომერი იგივეა, ანუ ფაილის სახელში არსებული ციფრებიდან პირველი.

4 მხარდაჭერა

4.1 გავრცელებული პრობლემები

ფაილების მკვლევრის გაშვებას შესაძლოა მეტი დრო დასჭირდეს, რადგან Windows ავტომატურად ამატებს ქსელის მდებარეობებს სწრაფი წვდომისთვის. ამ შემთხვევაში, პრობლემა წარმოიქმნება, თუ ქსელის მდებარეობა მიუწვდომელია.

- გადასაჭრელად: შეცვალეთ ფაილების მძიებლის გახსნის ადგილმდებარეობა „მთავარი“-დან „ეს კომპიუტერი“-ზე.