### Բովանդակության աղյուսակ

#### 1 RAAS Client

- <u>1.1 Տեղադրում</u>
  - <u>1.1.1 Լրացուցիչ կարգավորումներ</u>
- **1.2 RAAS Server Configuration** 
  - <u>1.2.1 Ընդհանուր</u>
  - <u>1.2.2 Հեռակա կարճուղիներ</u>
  - <u>1.2.3 Վիզուալիզացիաներ</u>
  - <u>1.2.4 ֆայլերի հետազոտողի րևդլայևում</u>
- 1.3 RAAS Client
- <u>1.4 RAAS Client Ֆայլերի ուսումևասիրիչի ընդլայնում</u>
- 1.5 RAAS Client Remote Desktop
- 1.6 Search & Run
- 2 RAAS Server
  - <u>2.1 Տեղադրում</u>
    - <u>2.1.1 Լրացուցիչ կարգավորումներ</u>
  - 2.2 Windows-ի խորհուրդ տրվող կարգավորում
  - 2.3 Search & Run
- <u>3 Տարբերակում</u>
- <u>4 Աջակցություն</u>
  - <u>4.1 Հաճախ հանդիպող խնդիրներ</u>

# 1 RAAS Client

RAAS-ը կառուցված է երկու բաղադրիչի վրա՝ RAAS Client և RAAS Server. Սերվերները կամ հոսթ համակարգիչները կառավարելու համար, RAAS Server պետք է տեղադրվի հյուրընկալող համակարգիչների վրա՝ հաճախորդի կողմից հյուրընկալող համակարգիչները կարգավորելուց առաջ՝ օգտագործելով RAAS Client ծրագրեր։ Այս բաժինը պարունակում է հրահանգներ տեղադրման, կարգավորման և օգտագործման համար RAAS Client.

# 1.1 Տեղադրում

RAAS Client կարող է տեղադրվել՝ ներբեռնելով RAASClient\_[version]\_x64.msi ֆայլը և գործարկելով այն նպատակային համակարգչում։ Եթե լռելյայն տեղադրումը բավարար է, միակ գործողությունը, որը պետք է կատարվի, լիցենզիոն համաձայնագրի ընդունումն ու տեղադրումը սեղմելն է։

Համակարգի պահանջները՝ Աջակցում է Windows 10 և 11 Pro և Enterprise-ի 64 բիթանոց տարբերակներին։ Անհրաժեշտ է .NET Framework 4.8։

# 1.1.1 Լրացուցիչ կարգավորումներ

Եթե լռելյայն տեղադրումը բավարար չէ, այն կարող է հարմարեցվել՝ տեղադրման ժամանակ սեղմելով «Ընդլայնված» կոճակը։ Առաջին բաժինը պարունակում է այն մեքենայի մակարդակով տեղադրելու տարբերակներ, որոնք հասանելի կլինեն բոլոր օգտատերերի համար, կամ օգտատիրոջ մակարդակով, որը հասանելի կլինի միայն

ընթացիկ օգտատիրոջ համար։ «Հաջորդը» սեղմելով՝ օգտատիրոջը կտեղափոխեն գործառույթների ցանկ։ Այս բաժնում հնարավոր է ընտրել, թե որ գործառույթները տեղադրել՝ միացնելով կամ անջատելով ինտերֆեյսում գործառույթները։ Գործառույթի մանրամասները ներկայացված են կառավարման տարրեր պարունակող պատուհանի տակ՝ այն ընտրելիս։

Խորհուրդ. RAAS Client կարող է գործարկվել՝ աջ սեղմելով դրա ծանուցման պատկերակին։ Ծանուցման պատկերակը միշտ առաջադրանքների վահանակում ցուցադրելու համար սեղմեք «Ցուցադրել թաքնված պատկերակները առաջադրանքների վահանակում» կոճակը և քաշել։ RAAS Client պատկերակը դեպի տեսանելի պատկերակների տարածք։

# 1.2 RAAS Server Configuration

RAAS Server Configuration կարող է գործարկվել մեկնարկի ընտրացանկից՝ ֆայլերի հետազոտիչում սերվերի վրա աջ սեղմելով և ընտրելով «»RAAS Server Configuration"կամ աջ սեղմելով RAAS Client պատկերակը համակարգի սկուտեղում և ընտրելով "RAAS Server Configuration" արմատային ցանկում կամ սերվերի ցանկերից մեկում։ Այն օգտագործվում է յուրաքանչյուր սերվերի համար կիրառվող կարգավորումները կարգավորելու համար։

- Սերվերները կարող են ընտրվել սերվերների ցանկի միջոցով՝ որոշակի սերվերի կարգավորումները փոխելու համար։
- Սերվեր ավելացնելու համար սեղմեք «Ավելացնել...» կոճակը, այնուհետև մուտքագրեք սերվերի անունը կամ սերվերի IP հասցեն և սեղմեք «Ավելացնել» կոճակը։
- Սերվերը հեռացնելու համար ընտրեք այն սերվերը, որը ցանկանում եք հեռացնել և սեղմեք «Հեռացնել» կոճակը։

Կարգավորումը կազմակերպված է ներդիրներով, և յուրաքանչյուր ներդիրի տակ հասանելի կարգավորումները ներկայացված են հետևյալ բաժիններում։

## 1.2.1 Ընդհանուր

• **Միացնել սերվերը** . Ակտիվացնում է սերվերը և կիրառում բոլոր կարգավորումները։ Սերվերը չպետք է ակտիվ լինի, մինչև բոլոր կարգավորումները չկարգավորվեն։

Կարգավորումներ՝

- **Alias** : Որոշում է, թե որ կեղծաևունը պետք է ունենա սերվերը բոլոր դեպքերում։ RAAS Client ինտերֆեյսներ։
- **Հաշիվ** ։ Սահմանում է սերվերի հետ կապվելու համար օգտագործվող Windows հաշիվը։
- **Գաղտնաբառ** ։ Սահմանում է Windows հաշվի գաղտնաբառը, որը պետք է օգտագործվի սերվերի հետ կապվելու համար։
- **Դոմեյն** . Սահմանում է Windows հաշվի դոմեյնը սերվերի հետ կապվելու համար:
- RDP **ևույևակաևացում** . Որոշում է, թե որ նույնականացման կանոնները պետք է օգտագործվեն RemoteApp-ի միջոցով սերվերին միանալիս՝ օգտագործելով RDP արձանագրությունը։
- **Ավտոմատ վերամիացում** . Որոշում է, թե արդյոք RemoteApp-ը պետք է ավտոմատ կերպով վերամիացվի, եթե այն միացված է եղել կողպելուց, քնի կամ ձմեռային ռեժիմից և այլն առաջ։

- **Ծրագրերի ավտոմատ մեկնարկ** . Որոշում Է, թե արդյոք սերվերի վրա մեկնարկի ժամանակ ավտոմատ մեկնարկելու համար կարգավորված ծրագրերը պետք Է ավտոմատ մեկնարկեն RemoteApp-ի միջոցով առաջին միացման ժամանակ։
- **Keep alive agent** : Որոշում Է, թե արդյոք keep alive agent-ը պետք Է գործարկվի սերվերի վրա RemoteApp-ի միջոցով առաջին միացման ժամանակ՝ կանխելու համար կապի ավտոմատ անջատումը, երբ որևէ ծրագիր բացված չէ։
- **Վերաուղղորդել սեղմատախտակը** . Որոշում Է, թե արդյոք սեղմատախտակի վերաուղղորդումը պետք է միացված լինի, թե անջատված։
- **Վերահասցեավորել սարքերը** . Որոշում է, թե արդյոք սարքերը պետք է վերահասցեավորվեն։ Այս տարբերակի համար անհրաժեշտ են լրացուցիչ կարգավորումներ, որոնք փաստաթղթավորված են Microsoft-ի կողմից։
- **Կերահասցեավորել տպիչները** . Որոշում է, թե արդյոք տպիչի վերահասցեավորումը պետք է միացված լինի, թե անջատված։
- **Ցուցադրել ծաևուցումները** . Որոշում է, թե արդյոք օգտատերը պետք է ստանա օդապարիկի ծանուցում RemoteApp-ը միացնելիս կամ անջատելիս։ Ծանուցումների աշխատանքի համար ծանուցումները պետք է ակտիվացված լինեն Windows-ի կարգավորումներում։

#### RAAS Server 4ww:

- Կարգավիճակ . Ցուցադրում Է սերվերների ընթացիկ կապի կարգավիճակի մասին տեղեկատվություն։ «Կապ չկա» նշանակում Է, որ կապ չկա, «Կապ» նշանակում Է, որ սերվերը հասանելի Է, «Հասանելի» նշանակում Է, որ կապը սերվերի հետ RAAS Server սերվերի վրա ծառայությունը առկա Է և «Միացված Է», ինչը նշանակում Է, որ սերվերը միացված Է RemoteApp-ի միջոցով։
- **RAAS Serverտարբերակ** : Այս տեղեկատվությունը առկա է միայն այն դեպքում, եթե կապը RAAS Server սերվերի վրա ծառայությունը առկա է և ցույց է տալիս տեղադրված տարբերակը RAAS Server սերվերի վրա:
- **Միացևել/Վերամիավորել** -կոճակ։ Օգտագործվում է սերվերին RemoteApp-ի միջոցով միանալու կամ վերամիանալու համար։
- **Disconnect** -button։ Օգտագործվում է սերվերը RemoteApp-ից անջատելու համար։

## 1.2.2 Հեռակա կարճուղիներ

• **Հեռակա դյուրանցումների միացում** . Ակտիվացնում է հեռակա դյուրանցումները և կիրառում բոլոր հեռակա դյուրանցումների կարգավորումները։

#### Հեռակա կարճուղիների կարգավորումներ՝

- Ստեղծել մեկնարկի ընտրացանկի կարճ հղումներ . Որոշում է, թե արդյոք սերվերի մեկնարկի ընտրացանկի կարճ հղումները պետք է փոխանցվեն տեղական համակարգչի ներկայիս օգտատիրոջը՝ RemoteApp-ի միջոցով գործարկելու համար։ Կարճ հղումները կտեղադրվեն մեկնարկի ընտրացանկի առանձին թղթապանակում [Սերվերի կեղծանուն] անվան ձևաչափով։
- Ստեղծեք Windows hավելվածների կարճ հղումներ . Որոշում է, թե արդյոք սերվերի վրա գտնվող Windows հավելվածների կարճ հղումները պետք է փոխանցվեն տեղական համակարգչի ներկայիս օգտատիրոջը՝ RemoteApp-ի միջոցով գործարկելու համար։ Կարճ հղումները կտեղադրվեն մեկնարկի ընտրացանկի հատուկ թղթապանակում՝

[Սերվերի կեղծանուն] անվան ձևաչափով։ Որպեսզի Windows հավելվածների կարճ հղումները փոխանցվեն տեղադրումից հետո, սերվերի համար պետք Է ընտրել Update Shortcuts-ը։ RAAS Client ծանուցման տարածք։

- Ստեղծել աշխատասեղանի կարճ հղումներ . Որոշում է, թե արդյոք սերվերի աշխատասեղանի կարճ հղումները պետք է փոխանցվեն տեղական համակարգչի ներկայիս օգտատիրոջը, որպեսզի դրանք գործարկվեն RemoteApp-ի միջոցով։
- Տեղադրել աշխատասեղանի կարճ հղումները աշխատասեղանի արմատային պանակում . Որոշում է, թե արդյոք սերվերից փոխանցված կարճ հղումները պետք է տեղադրվեն ընթացիկ օգտատիրոջ աշխատասեղանի արմատային պանակում։ Այլընտրանքային տարբերակն այն է, որ դրանք տեղադրվեն աշխատասեղանի վրա գտնվող առանձին թղթապանակում [Server alias] անվան ձևաչափով։
- Կցել սերվերի կեղծանունը դյուրանցումների անուններին . Որոշում է, թե արդյոք սերվերից փոխանցվող դյուրանցումներին պետք է տրվեն սերվերի կեղծանվան կողմից կցված անուններ։
- **Սերվերի լեզուն դյուրանցումների անունների համար** . Որոշում է, թե արդյոք սերվերից փոխանցվող դյուրանցումներին պետք է տրվեն անուններ՝ համաձայն սերվերի վրա տեղադրված լեզվի։

# 1.2.3 Վիզուալիզացիաներ

• **Միացևել վիզուալիզացիաևերը** . Ակտիվացնում է վիզուալիզացիաները և կիրառում բոլոր վիզուալիզացիայի կարգավորումները։

Վիզուալիզացիայի կարգավորումներ՝

- **Հիմնական գույն** ։ Որոշում է բոլոր վիզուալիզացիաների համար օգտագործվող հիմնական գույնը։
- **Տեքստի գույն** ։ Որոշում է բոլոր վիզուալիզացիաների համար օգտագործվող տեքստի գույնը։
- **Գծի գույն** ։ Որոշում է բոլոր վիզուալիզացիաների համար օգտագործվող գծերի գույնը։
- **Շրջանակներ** . Որոշում է, թե արդյոք սերվերի վրա գտնվող ծրագրերի RemoteApp պատուհանները պետք է ունենան շրջանակային զարդարանք։ Շրջանակները կարող են օգտագործվել օգտատիրոջը ցույց տալու համար, թե որ ծրագրերն են պատկանում սերվերին։
- **Միացման գոտի** . Որոշում է, թե արդյոք միացման գոտին պետք է առկա լինի, երբ սերվերի վրա գտնվող որևէ ծրագրի RemoteApp պատուհանը ակտիվ է։ Միացման գոտին կարող է օգտագործվել՝ ցույց տալու համար, որ սերվերի վրա գտնվող ծրագիրը մուտքային տվյալներ է ստանում։
- **Միացման գոտու անթափանցիկություն** . Եթե սահմանված է «Միացման գոտի», այս կարգավորումը որոշում է միացման գոտու անթափանցիկությունը։

## 1.2.4 Ֆայլերի հետազոտողի ընդլայնում

• **Միացևել ֆայլերի հետազոտիչի ընդլայնումը** . սերվերը տեսանելի Է դարձնում RAAS Client Ֆայլերի ուսումնասիրողի ընդլայնումը կիրառում Է բոլոր արդյունավետները RAAS Client Ֆայլերի դիտարկիչի ընդլայնման կարգավորումները։

Տեսանելի թղթապանակներ. Օգտագործեք այս տարբերակները՝ որոշելու համար, թե որ օգտատիրոջ թղթապանակները պետք է տեսանելի լինեն սերվերի համար Ֆայլերի ուսումնասիրիչի ընդլայնման մեջ։

Տեսանելի սարքեր և սկավառակներ. Օգտագործեք այս տարբերակները՝ որոշելու համար, թե ֆայլերի ուսումնասիրիչի ընդլայնման մեջ սերվերի համար որ տեսակի սարքերն ու սկավառակները պետք է տեսանելի լինեն։

### 1.3 RAAS Client

The RAAS Client Ծրագրին կարելի է մուտք գործել դրա համակարգային սկուտեղի պատկերակի միջոցով։ Համակարգային սկուտեղում պատկերակի վրա աջ սեղմելիս կհայտնվի համատեքստային մենյու։ Այս համատեքստային մենյուի ընտրացանկի տարրերը կնկարագրվեն այս բաժնում։

- **Հեռակա աշխատասեղան** . Բացում է "RAAS Client Remote Desktop" ծրագիր, առանց ընտրված սերվերի։
- RAAS Server Configuration Բացում է "RAAS Server Configuration" ծրագիր, առանց ընտրված սերվերի։
- **Օգևություն (pdf)** ։ Բացում է RAAS-ի վերաբերյալ օգևություն պարունակող pdf ֆայլը։
- **Մասին** . Բացում է պատուհան տեղադրվածի մասին տեղեկատվությամբ RAAS Client.
- Ելք ։ Փակվում է RAAS Client.

Համատեքստային ցանկը պարունակում է մեկ ենթացանկ յուրաքանչյուր միացված սերվերի համար։ Սերվերի անվան առջև կարմիր շրջանակը նշանակում է, որ սերվերը անջատված է, սերվերի անվան առջև դեղին շրջանակը նշանակում է, որ սերվերը հասանելի է, իսկ սերվերի անվան առջև կանաչ շրջանակը նշանակում է, որ RemoteApp-ի միջոցով սերվերի հետ կապ գոյություն ունի։

Սերվերի ենթահամակարգային ցանկ՝

- Կապ հաստատել ` Ստեղծում Է կապ սերվերի հետ RemoteApp-ի միջոցով։
- **Անջատում** . Անջատում է սերվերը RemoteApp-ից։
- **Վերամիացում** ։ Վերամիացնում Է RemoteApp կապը սերվերի հետ։
- **Ելք** . Ելք է կատարում սերվերից ներկայումս մուտք գործած օգտատիրոջից։ Այս տարբերակը ազդում է միայն այն օգտատիրոջ վրա, որը միացված է։ RAAS Client տեղական մեքենայից։
- **Կերագործարկում** . Վերագործարկում է սերվերը։
- **Թարմացնել կարճուղիները** . Թարմացնում է սերվերի բոլոր հեռակա կարճուղիները։ Այս գործողությունը պարտադիր է Windows Apps-ի կարճուղիները տեղադրելիս։
- **Հեռակա աշխատասեղան** . Բացում է «»RAAS Client «Հեռակա աշխատասեղան» ծրագիր՝ ընտրված սերվերով։
- RAAS Server Configuration Բացում է "RAAS Server Configuration" ծրագիր ընտրված սերվերով։

# 1.4 RAAS Client Ֆայլերի ուսումնասիրիչի ընդլայնում

Եթե shell անվանատարածքի ընդլայնումը տեղադրված Է RAAS Client, Ֆայլերի հետազոտիչում կլինի մի բաժին, որը կոչվում Է «RAAS Client«Ֆայլերի դիտարկիչի արմատային մակարդակի ծառի տեսքով։ Այս բաժինը կարող Է օգտագործվել յուրաքանչյուր սերվերի ֆայլերն ու թղթապանակները մշակելու համար, որի կարգավորումներում ակտիվ է «Ֆայլերի դիտարկիչի» ընդլայնումը։ Այն նախատեսված է ֆայլերի և ֆայլերի սովորական մշակման նման «Ֆայլերի դիտարկիչում» աշխատելու համար՝ այս բաժնում նկարագրված որոշ լրացուցիչ ընտրանքներով։

Սերվերի վրա աջ սեղմում.

- **Հեռակա աշխատասեղան** . Բացում է "RAAS Client Remote Desktop" ծրագիր ընտրված սերվերով։
- RAAS Server Configuration Բացում է "RAAS Server Configuration" ծրագիր ընտրված սերվերով։

Ֆայլի վրա աջ սեղմում.

- **Բացել հեռակա հոսթի վրա** . Բացում է ֆայլը հեռակա հոսթի վրա RemoteApp-ի միջոցով:
- **Ստեղծել հեռակա կարճուղի** . Ստեղծում Է կարճուղի, որը ակտիվացնելուց հետո սերվերի վրա գործարկում Է ֆայլը RemoteApp-ի միջոցով։ Ֆայլը ստեղծվում Է ընթացիկ պանակում։

Ֆայլի վրա աջ սեղմելը և այն մեկ այլ տեղ քաշելը նախքան այն թողարկելը.

• Ստեղծել հեռակա կարճուղի այստեղ . Ստեղծում Է կարճուղի, որը ակտիվացնելուց հետո ֆայլը սերվերի վրա գործարկում Է RemoteApp-ի միջոցով։ Ֆայլը ստեղծվում է այն վայրում, որտեղ այն տեղափոխվել է։

# 1.5 RAAS Client Remote Desktop

"RAAS Client Remote Desktop" կարող է գործարկվել` ֆայլերի հետազոտիչի ընդլայնման մեջ սերվերի վրա աջ սեղմելով և «Հեռակա աշխատասեղան» ընտրելով կամ աջ սեղմելով RAAS Client պատկերակը համակարգի սկուտեղում և կամ ընտրելով «Հեռակա աշխատասեղան» արմատային ցանկում կամ սերվերի ցանկերից մեկում։ Այն օգտագործվում է հեռակա աշխատասեղան ունեցող սերվերին միանալու համար՝ օգտագործելով պահված մուտքային տվյալները, որոնք կարող են կարգավորվել՝ օգտագործելով RAAS Server Configuration.

• **Սերվեր** . Ընտրեք սերվերը, որին պետք է միանաք հեռակա աշխատասեղանի միջոցով:

Կարգավորումներ՝

- RDP **կույնականացում** . Որոշում է, թե որ նույնականացման կանոնները պետք է օգտագործվեն սերվերին հեռակա աշխատասեղանի միջոցով միանալիս՝ օգտագործելով RDP արձանագրությունը։
- **Վերաուղղորդել սեղմատախտակը** . Որոշում Է, թե արդյոք սեղմատախտակի վերաուղղորդումը պետք է միացված լինի, թե անջատված։
- **Կերահասցեավորել սարքերը** . Որոշում է, թե արդյոք սարքերը պետք է վերահասցեավորվեն։ Այս տարբերակի համար անհրաժեշտ են լրացուցիչ կարգավորումներ, որոնք փաստաթղթավորված են Microsoft-ի կողմից։
- **Վերահասցեավորել տպիչները** . Որոշում է, թե արդյոք տպիչի վերահասցեավորումը պետք է միացված լինի, թե անջատված։

- **Լիաէկրան ռեժիմ** . Որոշում է, թե արդյոք հեռակա աշխատասեղանը պետք է գործարկվի լիաէկրան ռեժիմով։
- **Միացման գոտի** . Որոշում Է, թե արդյոք միացման գոտին պետք Է առկա լինի լիաԷկրան ռեժիմում։
- Կապակցման գոտի . Որոշում է, թե արդյոք կապի գոտին պետք է սկզբում ամրացվի։
- **Սեղանի լայնություն** ։ Որոշում է աշխատասեղանի լայնությունը հեռակա աշխատասեղանի նիստի համար։
- **Սեղանի բարձրություն** . որոշում է աշխատասեղանի բարձրությունը հեռակա աշխատասեղանի նիստի համար։

### 1.6 Search & Run

Search & Run ապահովում է սերվերի վրա տեղադրված ծրագրերը որոնելու և այնուհետև դրանք գործարկելու հեշտ միջոց։ Այն տեղադրված է սերվերի վրա, բայց նախատեսված է որպես RemoteApp ծրագիր օգտագործելու համար՝ RAAS Client հաճախորդի համակարգչի վրա։ Այն գործում է որպես Windows որոնման փոխարինող, որը հասանելի չէ RAAS Client. Ֆայլերի որոնումը կատարվում է՝ որոնման դաշտում տրամադրված տողով սկսվող ֆայլեր փնտրելով։ Տողում «\*» նշանը համապատասխանում է ցանկացած տողի, իսկ տողում «?» նշանը համապատասխանում է ցանկացած նիշի։

## 2 RAAS Server

Սերվերները կամ hոսթ hամակարգիչները կառավարելու hամար` RAAS Client , RAAS Server պետք է տեղադրվի hյուրընկալող hամակարգիչների վրա։

# 2.1 Տեղադրում

RAAS Server տեղադրվում Է RAASServer\_[version]\_x64.msi ֆայլը սերվերի կամ hnuթ hամակարգչի վրա ներբեռնելով և ֆայլը բացելով։ Եթե լռելյայն տեղադրումը բավարար Է, միակ գործողությունը, որը պետք Է կատարվի, լիցենզիոն համաձայնագրի ընդունումն ու «install» կոճակը սեղմելն է։

Օգտագործման համար RAAS Server մի RAAS Client Համակարգչում, ծրագիրը տեղադրվելուց հետո դուք պետք է մեկ անգամ մուտք գործեք աշխատասեղանի ինտերֆեյսի միջոցով այն օգտատիրոջ հետ, որի հետ ցանկանում եք կառավարել սերվերը RemoteApp-ի միջոցով:

Համակարգի պահանջները՝ Աջակցում Է Windows 10 և 11 Pro և Enterprise-ի 64 բիթանոց տարբերակները, ինչպես նաև Windows Server RDS-ը։ Անհրաժեշտ են .NET Framework 4.8 և .NET 8 տարբերակները։

# 2.1.1 Լրացուցիչ կարգավորումներ

Եթե լռելյայն տեղադրումը բավարար չէ, այն կարող է հարմարեցվել՝ տեղադրման ժամանակ սեղմելով «Ընդլայնված» կոճակը։ Այս բաժնում հնարավոր է ընտրել, թե որ գործառույթները տեղադրել՝ միացնելով կամ անջատելով ինտերֆեյսում գործառույթները։ Գործառույթի մանրամասները ներկայացված են կառավարման տարրեր պարունակող պատուհանի տակ՝ այն ընտրելիս։

• Եթե տեղադրված Է Windows Server-ի վրա RDS մուտք գործելու համար, խորհուրդ Է տրվում անջատել սերվերը RDS հաճախորդներից վերագործարկելու հնարավորությունը։ Սա կարելի Է կարգավորել՝ սեղմելով տեղադրման ժամանակ «Ընդլայնված» կոճակը և ընտրելով «Կարող Է վերագործարկվել» անվանումով գործառույթի համար «Ամբողջ գործառույթը հասանելի չի լինի»։

# 2.2 Windows-ի խորհուրդ տրվող կարգավորում

- Խորհուրդ է տրվում թույլատրել գաղտնաբառով պաշտպանված նույնականացում սերվերի վրա գտնվող համակարգչային համօգտագործման համար՝ մուտքը թույլատրելու համար։ RAAS Client Ֆայլերի դիտարկիչի ընդլայնումը հաճախորդի համակարգչում։ Սերվերի վրա գտնվող համակարգչային համօգտագործման համար գաղտնաբառով պաշտպանված նույնականացում ապահովելու փաստաթղթերը փաստաթղթավորված են Microsoft-ի կողմից։
- Խորհուրդ է տրվում անջատել User Account Control, UAC, սերվերի վրա, որպեսզի կարողանանք ծրագրեր տեղադրել սերվերի վրա միջոցով RAAS Client Հեռակա հավելված։ User Account Control և արտոնությունների սրացումը չեն աջակցվում RAAS Client RemoteApp։ Անջատելու փաստաթղթեր User Account Control տրամադրվում է Microsoft-ի կողմից։
- Հեռակա աշխատասեղանի միացումները պետք է թույլատրվեն սերվերի վրա, որպեսզի Microsoft RemoteApp-ը կարողանա աշխատել դրա հետ։ RAAS Client.
- RAAS Client շփվում Է RAAS Server 43000 միացքի միջոցով այս միացքը պետք Է թույլատրվի firewall-ների միջոցով։ Windows firewall-ում գրառումը ավտոմատ կերպով ստեղծվում է տեղադրման ժամանակ։ RAAS Server.
- Կարճուղիներ ստեղծելու համար անհրաժեշտ է սերվերի հետ նախնական կապ հաստատել այն օգտատիրոջ հետ, որի հետ ցանկանում եք կառավարել սերվերը RemoteApp-ի միջոցով:
- Եթե օգտագործվում է միացման գծի հետ RAAS Client, խորհուրդ է տրվում անջատել բազմախնդրության կարգավորումը՝ «Ցուցադրել snap դասավորությունները, երբ պատուհանը քաշում եմ Էկրանի վերև», որը հասանելի է Windows համակարգի կարգավորումներում։ Այդ գործառույթը հակասության մեջ է մտնում RAAS Client միացման վահանակը միաժամանակ օգտագործելիս։ Սա փոխելը կապահովի հեռակա ծրագրերի ավելի սահուն աշխատանքը։

### 2.3 Search & Run

Search & Run ապահովում է սերվերի վրա տեղադրված ծրագրերը որոնելու և այնուհետև դրանք գործարկելու հեշտ միջոց։ Այն տեղադրված է սերվերի վրա, բայց նախատեսված է որպես RemoteApp ծրագիր օգտագործելու համար՝ RAAS Client հաճախորդի համակարգչի վրա։ Այն գործում է որպես Windows որոնման փոխարինող, որը հասանելի չէ RAAS Client. Ֆայլերի որոնումը կատարվում է՝ որոնման դաշտում տրամադրված տողով սկսվող ֆայլեր փնտրելով։ Տողում «\*» նշանը համապատասխանում է ցանկացած տողի, իսկ տողում «?» նշանը համապատասխանում է ցանկացած նիշի։

# 3 Տարբերակում

Նոր տարբերակները RAAS Client և RAAS Server պետք է հրապարակվի միաժամանակ՝ GitHub-ում տարբերակի թեգին համապատասխանող նույն տարբերակի համարով։ RAAS

Client և RAAS Server պետք է համատեղելի լինի, եթե հիմնական տարբերակի համարը նույնն է, այսինքն` ֆայլերի անվանումների մեջ եղած թվերից առաջինը։

# 4 Աջակցություն

# 4.1 Հաճախ հանդիպող խնդիրներ

Ֆայլերի դիտարկիչը կարող է ավելի երկար ժամանակ պահանջել Windows-ի կողմից արագ մուտքի համար ավտոմատ կերպով ավելացվող ցանցային տեղանքները գործարկելու համար։ Այդ դեպքում խնդիրը կառաջանա, եթե ցանցային տեղանքը անհասանելի լինի։

• Լուծում. Փոխեք ֆայլերի դիտարկիչի բացման տեղը «Տուն» կարգավորումից «Այս համակարգիչը» դարձնելու։