

[1 RAAS Client](#)

[1.1 Instalimi](#)

[1.1.1 Cilësimet e avancuara](#)

[1.2 RAAS Server Configuration](#)

[1.2.1 Të përgjithshme](#)

[1.2.2 Shkurtoret në distancë](#)

[1.2.3 Vizualizime](#)

[1.2.4 Zgjerimi i Eksploruesit të Skedarëve](#)

[1.3 RAAS Client](#)

[1.4 RAAS Client Zgjerimi i Eksploruesit të Skedarëve](#)

[1.5 RAAS Client Remote Desktop](#)

[1.6 Search & Run](#)

[2 RAAS Server](#)

[2.1 Instalimi](#)

[2.1.1 Cilësimet e avancuara](#)

[2.2 Konfigurimi i rekomanduar i Windows](#)

[2.3 Search & Run](#)

[3 Versionimi](#)

[4 Mbështetje](#)

[4.1 Probleme të zakonshme](#)

1 RAAS Client

RAAS është ndërtuar mbi dy komponentë: RAAS Client dhe RAAS Server. Për të kontrolluar serverat, ose kompjuterët pritës, RAAS Server duhet të instalohet në kompjuterët pritës përpara se të konfigurohen kompjuterët pritës në anën e klientit duke përdorur RAAS Client aplikacione. Ky seksion përmban udhëzime për instalimin, konfigurimin dhe përdorimin RAAS Client.

1.1 Instalimi

RAAS Client mund të instalohet duke shkarkuar skedarin RAASClient_[version]_x64.msi dhe duke e ekzekutuar atë në kompjuterin e synuar. Nëse instalimi i parazgjedhur është i mjaftueshëm, të vetmet veprime që duhen ndërmarrë janë pranimi i marrëveshjes së licencës dhe klikimi i butonit instalo.

Kërkesat e sistemit: Mbështet versionet 64 bit të Windows 10 dhe 11 Pro dhe Enterprise. Nevojitet .NET Framework 4.8.

1.1.1 Cilësimet e avancuara

Nëse instalimi i parazgjedhur është i pamjaftueshëm, ai mund të personalizohet duke klikuar butonin "I Avancuar" gjatë instalimit. Seksioni i parë përmban opsione për instalimin e tij në nivel makine, i cili do të jetë i arritshëm për të gjithë përdoruesit, ose në nivel përdoruesi, i cili do të jetë i arritshëm vetëm për përdoruesin aktual. Klikimi i "Tjetër" do ta çojë përdoruesin në menynë e veçorive. Në këtë seksion është e mundur të zgjidhni cilat veçori të instaloni duke aktivizuar ose

çaktivizuar veçoritë në ndërfaqe. Detajet e një veçorie paraqiten nën kutinë që përmban kontrollin kur e zgjidhni atë.

Këshilla: RAAS Client mund të operohet duke klikuar me të djathtën në ikonën e njoftimeve. Për ta shfaqur gjithmonë ikonën e njoftimeve në shiritin e detyrave, klikoni shfaq ikonat e fshehura në shiritin e detyrave dhe tërhiqni. RAAS Client ikona në zonën e ikonave të dukshme.

1.2 RAAS Server Configuration

RAAS Server Configuration mund të nisët nga menyuja e fillimit, duke klikuar me të djathtën mbi një server në eksploruesin e skedarëve dhe duke zgjedhur "RAAS Server Configuration" ose duke klikuar me të djathtën mbi RAAS Client ikona në tabaka e sistemit dhe ose duke zgjedhur "RAAS Server Configuration" në menynë rrënjë ose në njërën nga menytë e serverit. Përdoret për konfigurimin e cilësimeve që duhet të aplikohen për secilin server.

- Serverat mund të zgjidhen nga kutia e listës së serverëve, për të ndryshuar konfigurimin për një server të caktuar.
- Për të shtuar një server, klikoni butonin "Shto...", pastaj futni emrin e serverit ose IP-në e serverit dhe klikoni butonin "Shto".
- Për të hequr një server, zgjidhni serverin që dëshironi të hiqni dhe klikoni butonin "Hiq".

Konfigurimi është i organizuar në skeda, dhe cilësimet e disponueshme nën secilën skedë paraqiten në seksionet vijuese.

1.2.1 Të përgjithshme

- **Aktivizo serverin** : E bën serverin aktiv dhe zbaton të gjitha cilësimet e serverit. Serveri nuk duhet të jetë aktiv derisa të jenë konfiguruar të gjitha cilësimet.

Cilësimet:

- **Alias** : Përcakton se cilin pseudonim duhet të ketë serveri në të gjitha RAAS Client ndërfaqe.
- **Llogaria** : Përcakton llogarinë e Windows që do të përdoret për komunikim me serverin.
- **Fjalëkalimi** : Përcakton fjalëkalimin për llogarinë e Windows që do të përdoret për komunikim me serverin.
- **Domeni** : Përcakton domenin që llogaria e Windows do të përdoret për komunikim me serverin.
- **Autentifikimi RDP** : Përcakton se cilat rregulla autentifikimi duhen përdorur kur lidhet me serverin përmes RemoteApp, duke përdorur protokollin RDP.
- **Rilidhje automatike** : Përcakton nëse RemoteApp duhet të rilidhet automatikisht nëse ka qenë i lidhur para bllokimit, gjumit ose letargjisë etj.
- **Nisja automatike e programeve të nisjes** : Përcakton nëse aplikacionet që janë konfiguruar të nisen automatikisht gjatë nisjes në server duhet të nisin automatikisht përmes RemoteApp kur lidhen për herë të parë.
- **Agjent Keep alive** : Përcakton nëse një agjent keep alive duhet të nisë përmes RemoteApp në server gjatë lidhjes për herë të parë, për të parandaluar shkëputjen automatike të lidhjes kur nuk hapen aplikacione.
- **Ridrejtimi i kujtesës së përkohshme** : Përcakton nëse ridrejtimi i kujtesës së përkohshme duhet të jetë aktiv apo jo.

- **Pajisjet e ridrejtimit** : Përcakton nëse pajisjet duhet të ridrejtohen. Ky opsion kërkon që cilësime shtesë të jenë aktive, të cilat janë të dokumentuara nga Microsoft.
- **Ridrejtimi i printerëve** : Përcakton nëse ridrejtimi i printerit duhet të jetë aktiv apo jo.
- **Shfaq njoftimet** : Përcakton nëse përdoruesi duhet të marrë një njoftim në formë tullumbace kur lidhet ose shkëputet RemoteApp. Njoftimet duhet të aktivizohen në cilësimet e Windows që njoftimi të funksionojë.

RAAS Server Lidhja:

- **Statusi** : Shfaq informacion në lidhje me statusin aktual të komunikimit të serverëve. "Pa kontakt" tregon që nuk ka komunikim, "Kontakt" tregon që serveri është i arritshëm, "I disponueshëm" tregon që komunikimi me RAAS Server Shërbimi në server është i pranishëm dhe "I lidhur", që tregon se serveri është i lidhur përmes RemoteApp.
- **RAAS Serverversioni** : Ky informacion është i pranishëm vetëm nëse komunikimi me RAAS Server shërbimi në server është i pranishëm dhe tregon versionin e instaluar të RAAS Server në server.
- **Butoni Lidhu/Rilidhu** : Përdoret për t'u lidhur ose rilidhur me serverin përmes RemoteApp.
- **Shkëputje** -butoni: Përdoret për të shkëputur serverin nga RemoteApp.

1.2.2 Shkurtoret në distancë

- **Aktivizo shkurtoret në distancë** : Bën aktive shkurtoret në distancë dhe zbaton të gjitha cilësimet e shkurtoreve në distancë.

Cilësimet e Shkurtoreve në Distancë:

- **Krijë shkurtores të menysë së fillimit** : Përcakton nëse shkurtoret e menysë së fillimit në server duhet të transferohen te përdoruesi aktual i kompjuterit lokal, për t'u nisur përmes RemoteApp. Shkurtoret do të vendosen në një dosje të dedikuar në menynë e fillimit me formatin e emrit [Pseudonimi i serverit].
- **Krijë shkurtores për Aplikacionet e Windows** : Përcakton nëse shkurtoret e Aplikacioneve të Windows në server duhet të transferohen te përdoruesi aktual i kompjuterit lokal, për t'u nisur përmes RemoteApp. Shkurtoret do të vendosen në një dosje të dedikuar në menynë e fillimit me formatin e emrit [Personalitet i serverit]. Që shkurtoret e Aplikacioneve të Windows të transferohen pas një instalimi, Shkurtoret e Përditësimit duhet të zgjidhen për serverin nga RAAS Client zona e njoftimeve.
- **Krijë shkurtores për desktop** : Përcakton nëse shkurtoret e desktopit në server duhet të transferohen te përdoruesi aktual i kompjuterit lokal, për t'u nisur përmes RemoteApp.
- **Vendos shkurtores e desktopit në rrënjën e desktopit** : Përcakton nëse shkurtoret e transferuara të desktopit nga serveri duhet të vendosen në rrënjën e desktopit të përdoruesit aktual. Alternativa është t'i vendosni ato në një dosje të dedikuar në desktop me formatin e emrit [Server alias].
- **Shtimi i pseudonimit të serverit në emrat e shkurtoreve** : Përcakton nëse shkurtoreve që transferohen nga serveri duhet t'u jepen emra që shtohen nga pseudonimi i serverit.
- **Gjuha e serverit për emrat e shkurtesave** : Përcakton nëse shkurtesave që transferohen nga serveri duhet t'u jepen emra sipas gjuhës së instaluar në server.

1.2.3 Vizualizime

- **Aktivizo vizualizimet** : I bën vizualizimet aktive dhe zbaton të gjitha cilësimet e vizualizimeve.

Cilësimet e vizualizimeve:

- **Ngjyra kryesore** : Përcakton ngjyrën kryesore që do të përdoret për të gjitha vizualizimet.
- **Ngjyra e tekstit** : Përcakton ngjyrën e tekstit të përdorur për të gjitha vizualizimet.
- **Ngjyra e vijës** : Përcakton ngjyrën e vijave të përdorura për të gjitha vizualizimet.
- **Kornizat** : Përcakton nëse dritaret RemoteApp për aplikacionet në server duhet të kenë një dekorim kornizash. Kornizat mund të përdoren për t'i treguar përdoruesit se cilat aplikacione i përkasin serverit.
- **Shiriti i lidhjes** : Përcakton nëse një shirit lidhjeje duhet të jetë i pranishëm kur një dritare RemoteApp për një aplikacion në server është aktive. Shiriti i lidhjes mund të përdoret për të treguar se një aplikacion në server po merr të dhëna hyrëse.
- **Opaciteti i shiritit të lidhjes** : Nëse është vendosur "Shiriti i lidhjes", ky cilësim përcakton opacitetin e shiritit të lidhjes.

1.2.4 Zgjerimi i Eksploruesit të Skedarëve

- **Aktivizo në zgjerimin e eksploruesit të skedarëve** : E bën serverin të dukshëm në RAAS Client Zgjatja e eksploruesit të skedarëve dhe zbaton të gjitha efektivet RAAS Client Cilësimet e zgjerimit të eksploruesit të skedarëve.

Dosjet e Dukshme: Përdorni këto opsione për të përcaktuar se cilat dosje përdoruesi duhet të jenë të dukshme për serverin në zgjerimin e eksploruesit të skedarëve.

Pajisjet dhe Disqet e Dukshme: Përdorni këto opsione për të përcaktuar se cilat lloje pajisjesh dhe disqesh duhet të jenë të dukshme për serverin në zgjerimin e Eksploruesit të Skedarëve.

1.3 RAAS Client

I/E/Të/Të RAAS Client Aplikacioni arrihet nëpërmjet ikonës së tij në tabaka e sistemit. Kur klikoni me të djathtën mbi ikonën në tabaka e sistemit, do të shfaqet një menu konteksti. Artikujt e menusë së kësaj menuje konteksti do të përshkruhen në këtë seksion.

- **Desktopi i largët** : Hapet "RAAS Client Remote Desktop" aplikacion, pa server të zgjedhur.
- **RAAS Server Configuration** Hapet "RAAS Server Configuration" aplikacion, pa server të zgjedhur.
- **Ndihmë (pdf)** : Hap një skedar pdf me ndihmë në lidhje me RAAS.
- **Rreth** : Hap një dritare me informacion rreth të instaluarve RAAS Client.
- **Dalja** : Mbyllet RAAS Client.

Menuja e kontekstit përmban një nënmenu për secilin server të aktivizuar. Një rreth i kuq para emrit të serverit tregon që serveri është jashtë linje, një rreth i verdhë para emrit të serverit tregon që serveri është i disponueshëm dhe një rreth i gjelbër para emrit të serverit tregon që ekziston një lidhje përmes RemoteApp me serverin.

Nënmenuja e kontekstit të serverit:

- **Lidhu** : Krijon një lidhje me serverin përmes RemoteApp.
- **Shkëputje** : Shkëput serverin nga RemoteApp.

- **Rilidh** : Rilidh lidhjen RemoteApp me serverin.
- **Shkyçje** : Çkyç përdoruesin e kyçur aktualisht nga serveri. Ky opsion ndikon vetëm te përdoruesi që është i lidhur me anë të RAAS Client nga makina lokale.
- **Rinisni** : Rinisni serverin.
- **Përditëso Shkurtoret** : Përditëson të gjitha shkurtoret e largëta nga serveri. Ky veprim kërkohet kur instaloni shkurtoret e Aplikacioneve të Windows.
- **Desktopi i largët** : Hap "RAAS Client Aplikacioni "Desktop i largët" me serverin e zgjedhur.
- **RAAS Server Configuration** Hapet "RAAS Server Configuration" aplikacion me serverin e zgjedhur.

1.4 RAAS Client Zgjerimi i Eksploruesit të Skedarëve

Nëse është instaluar zgjerimi i hapësirës së emrave të shell-it për RAAS Client, do të ketë një seksion në eksploruesin e skedarëve të quajtur "RAAS Client" në pamjen pemë të nivelit rrënjë të File Explorer. Ky seksion mund të përdoret për të trajtuar skedarët dhe dosjet për secilin server që ka aktiv zgjerimin File Explorer në cilësime. Është projektuar të funksionojë njësoj si trajtimi normal i skedarëve dhe skedarëve në File Explorer, me disa opsione shtesë të cilat përshkruhen në këtë seksion.

Klikimi me të djathtën mbi një server:

- **Desktopi i largët** : Hapet "RAAS Client Remote Desktop" aplikacion me serverin e zgjedhur.
- **RAAS Server Configuration** Hapet "RAAS Server Configuration" aplikacion me serverin e zgjedhur.

Klikimi me të djathtën mbi një skedar:

- **Hap në hostin e largët** : Hap skedarin në hostin e largët përmes RemoteApp.
- **Krijë shkurtores në distancë** : Krijon një shkurtores e cila hap skedarin në server përmes RemoteApp kur aktivizohet. Skedari krijohet në dosjen aktuale.

Klikimi me të djathtën mbi një skedar dhe zvarritja e tij në një vendndodhje tjetër para se ta lëshoni:

- **Krijë shkurtores në distancë këtu** : Krijon një shkurtores e cila nis skedarin në server përmes RemoteApp kur aktivizohet. Skedari krijohet në vendndodhjen ku është zvarritur skedari.

1.5 RAAS Client Remote Desktop

"RAAS Client Remote Desktop" mund të fillohet duke klikuar me të djathtën mbi një server në zgjerimin e eksploruesit të skedarëve dhe duke zgjedhur "Desktop i largët" ose duke klikuar me të djathtën mbi RAAS Client ikona në tabaka e sistemit dhe ose duke zgjedhur "Desktop i largët" në menynë rrënjë ose në njërën nga menytë e serverit. Përdoret për t'u lidhur me një server me desktop të largët duke përdorur kredencialet e ruajtura, të cilat mund të konfigurohen duke përdorur RAAS Server Configuration.

- **Serveri** : Zgjidhni serverin me të cilin do të lidheni duke përdorur desktopin në distancë.

Cilësimet:

- **Autentifikimi RDP** : Përcakton se cilat rregulla të autentifikimit duhen përdorur kur lidhet me serverin përmes desktopit të largët, duke përdorur protokollin RDP.
- **Ridrejtimi i kujtesës së përkohshme** : Përcakton nëse ridrejtimi i kujtesës së përkohshme duhet të jetë aktiv apo jo.
- **Pajisjet e ridrejtimit** : Përcakton nëse pajisjet duhet të ridrejtohen. Ky opsion kërkon që cilësime shtesë të jenë aktive, të cilat janë të dokumentuara nga Microsoft.
- **Ridrejtimi i printerëve** : Përcakton nëse ridrejtimi i printerit duhet të jetë aktiv apo jo.
- **Ekrani i plotë** : Përcakton nëse desktopi i largët duhet të nisë në modalitetin e ekranit të plotë.
- **Shiriti i lidhjes** : Përcakton nëse një shirit lidhjeje duhet të jetë i pranishëm në modalitetin e ekranit të plotë.
- **Shiriti i lidhjes me pin** : Përcakton nëse shiriti i lidhjes duhet të pinohet fillimisht.
- **Gjerësia e desktopit** : Përcakton gjerësinë e desktopit për sesionin e desktopit në distancë.
- **Lartësia e desktopit** : Përcakton lartësinë e desktopit për sesionin e desktopit në distancë.

1.6 Search & Run

Search & Run Ofron një mënyrë të lehtë për të kërkuar aplikacione të instaluar në server dhe më pas për të ekzekutuar aplikacionet. Është instaluar në server, por është menduar të përdoret si një aplikacion RemoteApp përmes RAAS Client në kompjuterin e klientit. Funksionon si zëvendësim për kërkimin në Windows, i cili nuk është i arritshëm përmes RAAS Client. Kërkimi për skedarë kryhet duke kërkuar për skedarë që fillojnë me vargun e dhënë në fushën e kërkimit. "*" në varg përputhet me çdo varg dhe "?" në varg përputhet me çdo karakter.

2 RAAS Server

Për të kontrolluar serverat, ose kompjuterët pritës, përmes RAAS Client , RAAS Server duhet të instalohet në kompjuterët pritës.

2.1 Instalimi

RAAS Server instalohet duke shkarkuar RAASServer_[version]_x64.msi në një server ose kompjuter pritës dhe duke hapur skedarin. Nëse instalimi parazgjedhur është i mjaftueshëm, të vetmet veprime që duhen ndërmarrë janë pranimi i marrëveshjes së licencës dhe klikimi i butonit instalo.

Në mënyrë që të përdoret RAAS Server nga një RAAS Client kompjuter, duhet të identifikoheni një herë përmes ndërfaqes së desktopit pasi programi të jetë instaluar me përdoruesin me të cilin dëshironi të kontrolloni serverin përmes RemoteApp.

Kërkesat e sistemit: Mbështet versionet 64 bit të Windows 10 dhe 11 Pro dhe Enterprise, si dhe Windows Server RDS. Nevojitet .NET Framework 4.8 dhe .NET 8.

2.1.1 Cilësimet e avancuara

Nëse instalimi i parazgjedhur është i pamjaftueshëm, ai mund të personalizohet duke klikuar butonin "Të avancuara" gjatë instalimit. Në këtë seksion është e mundur të zgjidhni cilat veçori të instaloni duke aktivizuar ose çaktivizuar veçoritë në ndërfaqe. Detajet e një veçorie paraqiten poshtë kutisë që përmban kontrollet kur e zgjidhni atë.

- Nëse është instaluar në Windows Server për akses RDS, rekomandohet të çaktivizoni mundësinë e rinisjes së serverit nga klientët RDS. Kjo mund të konfigurohet duke klikuar butonin "Advanced" në instalim dhe duke zgjedhur "E gjithë funksioni do të jetë i padisponueshëm" për funksionin e quajtur "Can Reboot".

2.2 Konfigurimi i rekomanduar i Windows

- Rekomandohet të lejohet vërtetimi i mbrojtur me fjalëkalim për kompjuterët e ndarë në server për të lejuar aksesin përmes RAAS Client Zgjatimi i eksploruesit të skedarëve në kompjuterin klient. Dokumentacioni për të siguruar autentifikim të mbrojtur me fjalëkalim për ndarjet e kompjuterit në server është dokumentuar nga Microsoft.
- Rekomandohet të çaktivizohet User Account Control, UAC, në server për të qenë në gjendje të instaloni programe në server përmes RAAS Client RemoteApp. User Account Control dhe përshkallëzimi i privilegjeve nuk mbështeten nga RAAS Client RemoteApp. Dokumentacioni për t'u çaktivizuar User Account Control ofrohet nga Microsoft.
- Lidhjet me desktopin në distancë duhet të lejohen në server që Microsoft RemoteApp të funksionojë me to. RAAS Client.
- RAAS Client komunikon me RAAS Server përmes portit 43000, ky port duhet të lejohet përmes firewall-eve. Një hyrje në firewall-in e Windows krijohet automatikisht me instalimin e RAAS Server.
- Një lidhje fillestare me serverin me përdoruesin me të cilin dëshironi ta kontrolloni serverin përmes RemoteApp është e nevojshme që të krijohen shkurtore.
- Nëse përdoret me shiritin e lidhjes nga RAAS Client, rekomandohet të çaktivizoni cilësimin e shumëdetyrave "Shfaq paraqitjet e snap-eve kur zvarrit një dritare në krye të ekranit tim", i cili është i arritshëm në cilësimet e sistemit Windows. Ky funksion bie ndesh me RAAS Client shiritin e lidhjes kur përdoren njëkohësisht. Ndryshimi i kësaj do t'i bëjë aplikacionet në distancë të funksionojnë më mirë.

2.3 Search & Run

Search & Run Ofron një mënyrë të lehtë për të kërkuar aplikacione të instaluara në server dhe më pas për të ekzekutuar aplikacionet. Është instaluar në server, por është menduar të përdoret si një aplikacion RemoteApp përmes RAAS Client në kompjuterin e klientit. Funksionon si zëvendësim për kërkimin në Windows, i cili nuk është i arritshëm përmes RAAS Client. Kërkimi për skedarë kryhet duke kërkuar për skedarë që fillojnë me vargun e dhënë në fushën e kërkimit. "*" në varg përputhet me çdo varg dhe "?" në varg përputhet me çdo karakter.

3 Versionimi

Versione të reja të RAAS Client dhe RAAS Server duhet të publikohet në të njëjtën kohë me të njëjtin numër versioni që korrespondon me etiketën e versionit në GitHub. RAAS Client dhe RAAS Server duhet të jetë i pajtueshëm për sa kohë që numri i versionit kryesor është i njëjtë, pra i pari nga numrat në emrat e skedarëve.

4 Mbështetje

4.1 Probleme të zakonshme

Eksploruesi i skedarëve mund të kërkojë më shumë kohë për t'u nisur për shkak se vendndodhjet e rrjetit shtohen automatikisht në aksesin e shpejtë nga Windows. Në këtë rast, problemi do të ndodhë nëse vendndodhja e rrjetit është e paarritshme.

- Për ta zgjidhur: Ndryshoni vendndodhjen e hapjes për cilësimin e eksploruesit të skedarëve nga "Shtëpia" në "Ky kompjuter".