

[1 RAAS Client](#)

[1.1 Instalacija](#)

[1.1.1 Napredne postavke](#)

[1.2 RAAS Server Configuration](#)

[1.2.1 Općenito](#)

[1.2.2 Udaljeni prečaci](#)

[1.2.3 Vizualizacije](#)

[1.2.4 Proširenje za preglednik datoteka](#)

[1.3 RAAS Client](#)

[1.4 RAAS Client Proširenje za preglednik datoteka](#)

[1.5 RAAS Client Remote Desktop](#)

[1.6 Search & Run](#)

[2 RAAS Server](#)

[2.1 Instalacija](#)

[2.1.1 Napredne postavke](#)

[2.2 Preporučena konfiguracija sustava Windows](#)

[2.3 Search & Run](#)

[3 Verziranje](#)

[4 Podrška](#)

[4.1 Uobičajeni problemi](#)

1 RAAS Client

RAAS se temelji na dvije komponente: RAAS Client i RAAS Server. Kako bi se kontrolirali poslužitelji ili host računala, RAAS Server potrebno ga je instalirati na host računala prije konfiguriranja host računala na strani klijenta pomoću RAAS Client aplikacije. Ovaj odjeljak sadrži upute za instaliranje, konfiguriranje i korištenje RAAS Client.

1.1 Instalacija

RAAS Client može se instalirati preuzimanjem datoteke RAASClient_[version]_x64.msi i njezinim izvršavanjem na ciljnom računalu. Ako je zadana instalacija dovoljna, jedine radnje koje treba poduzeti su prihvaćanje licencnog ugovora i klik na instalaciju.

Sistemske zahtjevi: Podrška 64-bitne verzije sustava Windows 10 i 11 Pro i Enterprise. Potreban je .NET Framework 4.8.

1.1.1 Napredne postavke

Ako zadana instalacija nije dovoljna, može se prilagoditi klikom na gumb "Napredno" prilikom instalacije. Prvi odjeljak sadrži opcije za instalaciju na razini računala, koja će biti dostupna svim korisnicima, ili na razini korisnika, koja će biti dostupna samo trenutnom korisniku. Klikom na "Dalje" korisnik će se otvoriti izbornik značajki. U ovom odjeljku moguće je odabrati koje značajke će se instalirati omogućavanjem ili onemogućavanjem značajki u sučelju. Pojednosti o značajki prikazuju se ispod okvira s kontrolama prilikom odabira.

Savjet: RAAS Client može se upravljati desnim klikom na ikonu obavijesti. Da biste uvijek prikazivali ikonu obavijesti u programskoj traci, kliknite prikaži skrivene ikone u programskoj traci i povucite RAAS Client ikonu u područje vidljivih ikona.

1.2 RAAS Server Configuration

RAAS Server Configuration može se pokrenuti iz izbornika Start, desnim klikom miša na poslužitelj u programu File Explorer i odabirom "RAAS Server Configuration" ili desnim klikom na RAAS Client ikonu u programskoj traci i odabirom "RAAS Server Configuration" u korijenskom izborniku ili u jednom od izbornika poslužitelja. Koristi se za konfiguriranje postavki koje bi se trebale primijeniti za svaki poslužitelj.

- Poslužitelji se mogu odabrati pomoću popisa poslužitelja kako bi se promijenila konfiguracija za određeni poslužitelj.
- Za dodavanje servera kliknite gumb "Dodaj...", zatim unesite naziv servera ili IP adresu servera i kliknite gumb "Dodaj".
- Za uklanjanje poslužitelja odaberite poslužitelj koji želite ukloniti i kliknite gumb "Ukloni".

Konfiguracija je organizirana u kartice, a postavke dostupne pod svakom karticom prikazane su u sljedećim odjeljcima.

1.2.1 Općenito

- **Omogući poslužitelj** : Aktivira poslužitelj i primjenjuje sve postavke poslužitelja. Poslužitelj ne bi trebao biti postavljen na aktivno dok se sve postavke ne konfiguriraju.

Postavke:

- **Alias** : Određuje koji alias poslužitelj treba imati u svim RAAS Client sučelja.
- **Račun** : Određuje Windows račun koji će se koristiti za komunikaciju s poslužiteljem.
- **Lozinka** : Određuje lozinku za Windows račun koja će se koristiti za komunikaciju s poslužiteljem.
- **Domena** : Određuje domenu koju će Windows račun koristiti za komunikaciju s poslužiteljem.
- **RDP autentifikacija** : Određuje koja pravila autentifikacije koristiti prilikom povezivanja putem RemoteApp-a s poslužiteljem pomoću RDP protokola.
- **Automatsko ponovno povezivanje** : Određuje treba li se RemoteApp automatski ponovno povezati ako je bio povezan prije zaključavanja, mirovanja ili hibernacije itd.
- **Automatsko pokretanje programa pri pokretanju** : Određuje trebaju li se aplikacije koje su konfigurirane za automatsko pokretanje tijekom pokretanja na poslužitelju automatski pokrenuti putem RemoteApp-a prilikom prvog povezivanja.
- **Agent za održavanje veze** : Određuje treba li se agent za održavanje veze pokrenuti putem RemoteApp-a na poslužitelju prilikom prvog povezivanja kako bi se spriječilo automatsko prekidanje veze kada se ne otvori nijedna aplikacija.
- **Preusmjeri međuspremnik** : Određuje treba li preusmjeravanje međuspremnika biti uključeno ili isključeno.
- **Preusmjeri uređaje** : Određuje treba li preusmjeriti uređaje. Za ovu opciju potrebne su dodatne postavke koje je dokumentirao Microsoft.
- **Preusmjeri pisače** : Određuje treba li preusmjeravanje pisača biti uključeno ili isključeno.

- **Prikaži obavijesti** : Određuje treba li korisnik primiti obavijest u obliku balona prilikom povezivanja ili odspajanja s RemoteApp-om. Obavijesti moraju biti aktivirane u postavkama sustava Windows da bi obavijesti funkcionirale.

RAAS Server Veza:

- **Status** : Prikazuje informacije o trenutnom statusu komunikacije poslužitelja. "Nema kontakta" označava da nema komunikacije, "Kontakt" označava da je poslužitelj dostupan, "Dostupno" označava da je komunikacija s RAAS Server Usluga na poslužitelju je prisutna i "Povezana", što označava da je poslužitelj povezan putem RemoteApp-a.
- **RAAS Serververzija** : Ova informacija je prisutna samo ako je komunikacija s RAAS Server usluga na poslužitelju prisutna i označava instaliranu verziju RAAS Server na poslužitelju.
- **Gumb Poveži/Ponovno poveži** : Koristi se za povezivanje ili ponovno povezivanje s poslužiteljem putem RemoteApp-a.
- **Gumb za prekid veze** : Koristi se za prekid veze poslužitelja s RemoteApp-om.

1.2.2 Udaljeni prečaci

- **Omogući udaljene prečace** : Aktivira udaljene prečace i primjenjuje sve postavke udaljenih prečaca.

Postavke prečaca za daljinsko upravljanje:

- **Stvori prečace izbornika Start** : Određuje treba li prečace izbornika Start na poslužitelju prenijeti trenutnom korisniku lokalnog računala radi pokretanja putem RemoteApp-a. Prečaci će se smjestiti u namjensku mapu u izborniku Start s nazivom u formatu [alias poslužitelja].
- **Stvori prečace Windows aplikacija** : Određuje treba li prečace Windows aplikacija na poslužitelju prenijeti trenutnom korisniku lokalnog računala radi pokretanja putem RemoteApp-a. Prečaci će se nalaziti u posebnoj mapi u izborniku Start s nazivom u formatu [alias poslužitelja]. Da bi se prečaci Windows aplikacija prenijeli nakon instalacije, potrebno je odabrati prečace ažuriranja za poslužitelj iz RAAS Client područje obavijesti.
- **Stvori prečace na radnoj površini** : Određuje treba li prečace na radnoj površini na poslužitelju prenijeti trenutnom korisniku lokalnog računala radi pokretanja putem RemoteAppa.
- **Postavi prečace na radnoj površini u korijensku mapu radne površine** : Određuje treba li prenesene prečace na radnoj površini s poslužitelja postaviti u korijensku mapu radne površine trenutnog korisnika. Alternativa je postaviti ih u namjensku mapu na radnoj površini s nazivom u formatu [alias poslužitelja].
- **Dodaj alias poslužitelja nazivima prečaca** : Određuje treba li prečacima koji se prenose s poslužitelja dodijeliti nazive kojima dodaje alias poslužitelja.
- **Jezik poslužitelja za nazive prečaca** : Određuje treba li prečacima koji se prenose s poslužitelja dodijeliti nazive prema instaliranom jeziku na poslužitelju.

1.2.3 Vizualizacije

- **Omogući vizualizacije** : Aktivira vizualizacije i primjenjuje sve postavke vizualizacija.

Postavke vizualizacija:

- **Glavna boja** : Određuje glavnu boju koja će se koristiti za sve vizualizacije.
- **Boja teksta** : Određuje boju teksta koja se koristi za sve vizualizacije.
- **Boja linije** : Određuje boju linija koje se koriste za sve vizualizacije.
- **Okviri** : Određuje trebaju li prozori RemoteApp-a za aplikacije na poslužitelju imati ukrašavanje okvira. Okviri se mogu koristiti za označavanje korisniku koje aplikacije pripadaju poslužitelju.
- **Traka veze** : Određuje treba li biti prisutna traka veze kada je aktivan prozor RemoteApp za aplikaciju na poslužitelju. Traka veze može se koristiti za označavanje da aplikacija na poslužitelju prima ulaz.
- **Neprozirnost trake povezivanja** : Ako je postavljena "Traka povezivanja", ova postavka određuje neprozirnost trake povezivanja.

1.2.4 Proširenje za preglednik datoteka

- **Omogućiti u proširenju Explorera datoteka** : Poslužitelj postaje vidljiv u RAAS Client Proširenje za preglednik datoteka i primjenjuje sve učinkovite RAAS Client Postavke ekstenzija za preglednik datoteka.

Vidljive mape: Pomoću ovih opcija odredite koje korisničke mape trebaju biti vidljive za poslužitelj u proširenju Preglednik datoteka.

Vidljivi uređaji i pogoni: Pomoću ovih opcija odredite koje vrste uređaja i pogona trebaju biti vidljive za poslužitelj u proširenju Preglednik datoteka.

1.3 RAAS Client

The RAAS Client Aplikaciji se pristupa putem ikone u programskoj traci. Desnim klikom na ikonu u programskoj traci pojaviti će se kontekstni izbornik. Stavke ovog kontekstnog izbornika bit će opisane u ovom odjeljku.

- **Udaljena radna površina** : Otvara "RAAS Client Remote Desktop" aplikacija, bez odabranog poslužitelja.
- **RAAS Server Configuration** Otvara "RAAS Server Configuration" aplikacija, bez odabranog poslužitelja.
- **Pomoć (pdf)** : Otvara PDF s pomoći u vezi s RAAS-om.
- **O programu** : Otvara prozor s informacijama o instaliranom RAAS Client.
- **Izlaz** : Zatvara se RAAS Client.

Kontekstni izbornik sadrži jedan podizbornik za svaki omogućeni poslužitelj. Crveni krug ispred naziva poslužitelja označava da je poslužitelj izvan mreže, žuti krug ispred naziva poslužitelja označava da je poslužitelj dostupan, a zeleni krug ispred naziva poslužitelja označava da postoji veza s poslužiteljem putem RemoteApp-a.

Podkontekstni izbornik poslužitelja:

- **Poveži se** : Stvara vezu s poslužiteljem putem RemoteApp-a.
- **Prekini vezu** : Prekida vezu poslužitelja s RemoteApp-om.
- **Ponovno povezivanje** : Ponovno povezuje RemoteApp vezu s poslužiteljem.
- **Odjava** : Odjavljuje trenutno prijavljenog korisnika sa servera. Ova opcija utječe samo na korisnika koji je spojen putem RAAS Client s lokalnog stroja.

- **Ponovno pokretanje** : Ponovno pokreće poslužitelj.
- **Ažuriraj prečace** : Ažurira sve udaljene prečace s poslužitelja. Ova je radnja potrebna prilikom instaliranja prečaca za Windows aplikacije.
- **Udaljena radna površina** : Otvara "RAAS Client Aplikacija "Udaljena radna površina" s odabranim poslužiteljem.
- **RAAS Server Configuration** Otvara "RAAS Server Configuration" aplikacija s odabranim poslužiteljem.

1.4 RAAS Client Proširenje za preglednik datoteka

Ako je instalirano proširenje imenskog prostora ljsuke za RAAS Client, U pregledniku datoteka bit će odjeljak pod nazivom "RAAS Client" u stablu korijenske razine Explorera datoteka. Ovaj odjeljak može se koristiti za rukovanje datotekama i mapama za svaki poslužitelj koji ima aktivno proširenje Explorera datoteka u postavkama. Dizajniran je da funkcionira kao normalno rukovanje datotekama i mapama u Exploreru datoteka, s nekim dodatnim opcijama koje su opisane u ovom odjeljku.

Desnim klikom na poslužitelj:

- **Udaljena radna površina** : Otvara "RAAS Client Remote Desktop" aplikacija s odabranim poslužiteljem.
- **RAAS Server Configuration** Otvara "RAAS Server Configuration" aplikacija s odabranim poslužiteljem.

Desnim klikom na datoteku:

- **Otvori na udaljenom hostu** : Otvara datoteku na udaljenom hostu putem RemoteApp-a.
- **Stvori udaljenu prečicu** : Stvara prečicu koja pokreće datoteku na poslužitelju putem RemoteApp-a kada se aktivira. Datoteka se stvara u trenutnoj mapi.

Desnim klikom miša na datoteku i povlačenjem na drugu lokaciju prije objavljivanja:

- **Stvori ovdje udaljenu prečicu** : Stvara prečicu koja pokreće datoteku na poslužitelju putem RemoteApp-a kada se aktivira. Datoteka se stvara na lokaciji na koju je datoteka povučena.

1,5 RAAS Client Remote Desktop

"RAAS Client Remote Desktop" može se pokrenuti desnim klikom miša na poslužitelj u proširenju File Explorer i odabirom "Udaljena radna površina" ili desnim klikom na RAAS Client ikone u programskoj traci i odabirom opcije "Udaljena radna površina" u korijenskom izborniku ili u jednom od izbornika poslužitelja. Koristi se za povezivanje s poslužiteljem s udaljenom radnom površinom pomoću pohranjenih vjerodajnica, koje se mogu konfigurirati pomoću RAAS Server Configuration.

- **Poslužitelj** : Odaberite poslužitelj s kojim se želite povezati putem udaljene radne površine.

Postavke:

- **RDP autentifikacija** : Određuje koja pravila autentifikacije koristiti prilikom povezivanja putem udaljene radne površine s poslužiteljem pomoću RDP protokola.

- **Preusmjeri međuspremnik** : Određuje treba li preusmjeravanje međuspremnika biti uključeno ili isključeno.
- **Preusmjeri uređaje** : Određuje treba li preusmjeriti uređaje. Za ovu opciju potrebne su dodatne postavke koje je dokumentirao Microsoft.
- **Preusmjeri pisače** : Određuje treba li preusmjeravanje pisača biti uključeno ili isključeno.
- **Cijeli zaslon** : Određuje treba li se udaljena radna površina pokrenuti u načinu rada preko cijelog zaslona.
- **Traka za povezivanje** : Određuje treba li traka za povezivanje biti prisutna u načinu rada preko cijelog zaslona.
- **Pričvrsti traku za spajanje pinom** : Određuje treba li traka za spajanje inicijalno biti pričvršćena pinom.
- **Širina radne površine** : Određuje širinu radne površine za sesiju udaljene radne površine.
- **Visina radne površine** : Određuje visinu radne površine za sesiju udaljene radne površine.

1.6 Search & Run

Search & Run pruža jednostavan način pretraživanja instaliranih aplikacija na poslužitelju i njihovog pokretanja. Instaliran je na poslužitelju, ali je namijenjen za korištenje kao RemoteApp aplikacija putem RAAS Client na klijentskom računalu. Funkcionira kao zamjena za Windows pretraživanje, kojem se ne može pristupiti putem RAAS Client. Pretraživanje datoteka vrši se traženjem datoteka koje počinju s navedenim nizom u polju za pretraživanje. "*" u nizu odgovara bilo kojem nizu, a "?" u nizu odgovara bilo kojem znaku.

2 RAAS Server

Kako bi se kontrolirali poslužitelji ili host računala putem RAAS Client , RAAS Server potrebno ga je instalirati na host računala.

2.1 Instalacija

RAAS Server instalira se preuzimanjem datoteke RAASServer_[verzija]_x64.msi na poslužitelj ili glavno računalo i otvaranjem datoteke. Ako je zadana instalacija dovoljna, jedine radnje koje treba poduzeti su prihvaćanje licencnog ugovora i klik na instalaciju.

Za korištenje RAAS Server od RAAS Client računalo, morate se jednom prijaviti putem sučelja radne površine nakon što je program instaliran s korisnikom s kojim želite upravljati poslužiteljem putem RemoteApp-a.

Sistemske zahtjevi: Podržava 64-bitne verzije sustava Windows 10 i 11 Pro i Enterprise, kao i Windows Server RDS. Potrebni su .NET Framework 4.8 i .NET 8.

2.1.1 Napredne postavke

Ako zadana instalacija nije dovoljna, možete je prilagoditi klikom na gumb "Napredno" prilikom instalacije. U ovom odjeljku moguće je odabrati koje značajke želite instalirati omogućavanjem ili onemogućavanjem značajki u sučelju. Pojediniosti o značajki prikazuju se ispod okvira s kontrolama prilikom odabira.

- Ako je instalirano na Windows Serveru za RDS pristup, preporučuje se onemogućiti mogućnost ponovnog pokretanja poslužitelja s RDS klijenata. To se može konfigurirati klikom na gumb "Napredno" prilikom instalacije i odabirom "Cijela značajka neće biti dostupna" za značajku pod nazivom "Može se ponovno pokrenuti".

2.2 Preporučena konfiguracija sustava Windows

- Preporučuje se omogućiti autentifikaciju zaštićenu lozinkom za dijeljene resurse računala na poslužitelju kako bi se omogućio pristup putem RAAS Client Proširenje preglednika datoteka na klijentskom računalu. Dokumentacija za pružanje provjere autentičnosti zaštićene lozinkom za dijeljene resurse računala na poslužitelju dokumentirana je od strane Microsofta.
- Preporučuje se onemogućiti User Account Control, UAC, na poslužitelju kako bi se mogli instalirati programi na poslužitelj putem RAAS Client Udaljena aplikacija. User Account Control i eskalacija privilegija nisu podržane od strane RAAS Client RemoteApp. Dokumentacija za onemogućavanje User Account Control pruža Microsoft.
- Veze s udaljenom radnom površinom moraju biti dopuštene na poslužitelju da bi Microsoft RemoteApp radio s njima. RAAS Client.
- RAAS Client komunicira s RAAS Server putem porta 43000, ovaj port mora biti dopušten kroz vatrozidove. Unos u vatrozidu za Windows automatski se stvara prilikom instalacije RAAS Server.
- Za izradu prečaca potrebna je početna veza s poslužiteljem s korisnikom s kojim želite upravljati poslužiteljem putem RemoteApp-a.
- Ako se koristi s priključnom šipkom od RAAS Client, preporučuje se isključiti postavku višezadačnosti "Prikaži rasporede pričvršćivanja kada povučem prozor na vrh zaslona", koja je dostupna u postavkama sustava Windows. Ta funkcija dolazi u sukob s RAAS Client traka za povezivanje kada se koristi istovremeno. Promjenom ovoga udaljene aplikacije će raditi glatko.

2.3 Search & Run

Search & Run pruža jednostavan način pretraživanja instaliranih aplikacija na poslužitelju i njihovog pokretanja. Instaliran je na poslužitelju, ali je namijenjen za korištenje kao RemoteApp aplikacija putem RAAS Client na klijentskom računalu. Funkcionira kao zamjena za Windows pretraživanje, kojem se ne može pristupiti putem RAAS Client. Pretraživanje datoteka vrši se traženjem datoteka koje počinju s navedenim nizom u polju za pretraživanje. "*" u nizu odgovara bilo kojem nizu, a "?" u nizu odgovara bilo kojem znaku.

3 Verziranje

Nove verzije RAAS Client i RAAS Server treba biti objavljeno istovremeno s istim brojem verzije koji odgovara oznaci verzije na GitHubu. RAAS Client i RAAS Server trebali bi biti kompatibilni sve dok je glavni broj verzije isti, tj. prvi od brojeva u nazivima datoteka.

4 Podrška

4.1 Uobičajeni problemi

Pokretanje preglednika datoteka može trajati dulje jer Windows automatski dodaje mrežne lokacije u brzi pristup. U tom slučaju problem će se pojaviti ako mrežna lokacija nije dostupna.

- Rješenje: Promijenite lokaciju otvaranja za postavku File Explorera s "Početna" na "Ovo računalo".