

[1 RAAS Client](#)

[1.1 Pamasangan](#)

[1.1.1 Setélan cangguh](#)

[1.2 RAAS Server Configuration](#)

[1.2.1 Umum](#)

[1.2.2 Potong kompas jauh](#)

[1.2.3 Visualisasi](#)

[1.2.4 Ekstensi File Explorer](#)

[1.3 RAAS Client](#)

[1.4 RAAS Client Ekstensi File Explorer](#)

[1.5 RAAS Client Remote Desktop](#)

[1.6 Search & Run](#)

[2 RAAS Server](#)

[2.1 Pamasangan](#)

[2.1.1 Setélan cangguh](#)

[2.2 Konfigurasi Windows disarankeun](#)

[2.3 Search & Run](#)

[3 Vérsi](#)

[4 Rojongan](#)

[4.1 Masalah umum](#)

1 RAAS Client

RAAS diwangun dina dua komponén: RAAS Client jeung RAAS Server. Pikeun ngadalikeun server, atanapi host komputer, RAAS Server kedah dipasang dina komputer host sateuacan ngonpigurasikeun komputer host dina sisi klien nganggo RAAS Client aplikasi. Bagian ieu ngandung paréntah pikeun masang, ngonpigurasikeun sareng nganggo RAAS Client.

1.1 Pamasangan

RAAS Client bisa dipasang ku ngundeur file RAASClient_[version]_x64.msi tur ngajalankeun eta dina komputer target. Upami pamasangan standar cekap, hiji-hijina tindakan anu kedah dilakukeun nyaéta nampi perjanjian lisénsi sareng pencét pasang.

Syarat sistem: Ngarojong vérsi 64 bit Windows 10 & 11 Pro sareng Enterprise. .NET Framework 4.8 diperlukeun.

1.1.1 Setélan cangguh

Upami pamasangan standar henteu cekap, éta tiasa disaluyukeun ku ngaklik tombol "Advanced" nalika masang. Bagian kahiji ngandung pilihan pikeun masang éta dina tingkat mesin, anu bakal tiasa diaksés pikeun sadaya pangguna, atanapi tingkat pangguna, anu ngan ukur tiasa diaksés pikeun pangguna ayeuna. Ngaklik "Salajengna" bakal mawa pamaké ka menu fitur. Dina bagian ieu anjeun tiasa milih fitur mana anu bakal dipasang ku cara ngaktipkeun atanapi nganonaktipkeun fitur dina antarmuka. Rincian fitur dibere handapeun kotak anu ngandung kadali nalika milihna.

Saran: RAAS Client tiasa dioperasikeun ku ngaklik katuhu ikon béwara na. Pikeun salawasna nunjukkeun ikon béwara dina taskbar, klik nunjukkeun ikon disumputkeun dina taskbar sareng serep RAAS Client ikon ka wewengkon ikon ditingali.

1.2 RAAS Server Configuration

RAAS Server Configuration bisa dimimitian ti menu mimiti, ku ngaklik katuhu server dina File explorer tur milih "RAAS Server Configuration" atawa ku ngaklik katuhu RAAS Client ikon dina baki sistem sareng milih "RAAS Server Configuration" dina ménu root atawa dina salah sahiji ménu server. Hal ieu dipaké pikeun ngonpigurasikeun setélan nu kudu dilarapkeun ka unggal server.

- Server bisa dipilih ku listbox server, pikeun ngarobah konfigurasi pikeun server tinangtu.
- Pikeun nambahkeun server klik tombol "Tambahkeun ..." dituturkeun ku inserting nami server atawa server ip tur ngaklik tombol "Tambahkeun".
- Pikeun miceun server pilih server pikeun nyoplokkeun teras klik tombol "Hapus".

Konfigurasi diatur dina tab, sareng setélan anu aya dina unggal tab dipidangkeun dina bagian di handap ieu.

1.2.1 Umum

- **Aktipkeun server** : Ngajadikeun server aktip tur nerapkeun sadaya setelan server. Pangladén teu kedah disetél ka aktip dugi ka sadaya setélan parantos dikonpigurasi.

Setélan:

- **Alias** : Nangtukeun nu alias nu server kedah gaduh sadayana RAAS Client panganteur.
- **Akun** : Nangtukeun akun windows anu dianggo pikeun komunikasi sareng server.
- **Sandi** : Nangtukeun kecap akses kana akun windows pikeun dianggo pikeun komunikasi sareng server.
- **Domain** : Nangtukeun domain pikeun akun windows anu dianggo pikeun komunikasi sareng server.
- **Auténtikasi RDP** : Nangtukeun aturan auténtikasi mana anu dianggo nalika nyambungkeun najan RemoteApp ka server, nganggo protokol RDP.
- **Sambungkeun deui otomatis** : Nangtukeun upami RemoteApp kedah dihubungkeun deui sacara otomatis upami dihubungkeun sateuacan dikonci, bobo atanapi hibernate jsb.
- **Program ngamimitian otomatis** : Nangtukeun upami aplikasi anu dikonpigurasikeun pikeun ngamimitian sacara otomatis nalika ngamimitian dina server kedah otomatis dimimitian ku RemoteApp nalika mimiti nyambung.
- **agén tetep hirup** : Nangtukeun lamun agén tetep hirup kudu dimimitian ngaliwatan RemoteApp dina server nalika mimiti nyambungkeun, pikeun nyegah sambungan tina otomatis megatkeun sambungan lamun euweuh aplikasi dibuka.
- **Alihan clipboard** : Nangtukeun upami alihan clipboard kedah hurung atanapi pareum.
- **Alihan alat** : Nangtukeun lamun alat kudu dialihkeun. Pilihan ieu butuh setélan tambahan pikeun aktip, anu didokumentasikeun ku Microsoft.
- **Alihan panyitak** : Nangtukeun upami alihan panyitak kedah hurung atanapi pareum.
- **Témbongkeun béwara** : Nangtukeun upami pangguna kedah nampi béwara tip balon nalika nyambungkeun atanapi megatkeun RemoteApp. Bewara kedah diaktipkeun dina setélan Windows supados béwara tiasa jalan.

RAAS Server Sambungan:

- **Status** : Mintonkeun inpormasi ngeunaan server status komunikasi ayeuna. "Henteu aya kontak" nunjukkeun yén teu aya komunikasi, "Kontak" nunjukkeun yén server tiasa dihontal, "Sadia" nunjukkeun yén komunikasi sareng RAAS Server service on server hadir tur "Connected", nu nunjukkeun yén server disambungkeun ka ngaliwatan RemoteApp.
- **RAAS Serverversi** : Inpo ieu ngan hadir lamun komunikasi jeung RAAS Server jasa dina server hadir, sarta nunjukkeun versi dipasang tina RAAS Server dina server.
- **Sambungkeun / Sambungkeun deui** -tombol: Dipaké pikeun nyambungkeun atawa nyambungkeun deui ka server ngaliwatan RemoteApp.
- **Disconnect** -tombol: Dipaké pikeun megatkeun sambungan server ti RemoteApp.

1.2.2 Potong kompas jauh

- **Aktipkeun potong kompas jauh** : Ngajadikeun potong kompas jauh aktip tur nerapkeun sadaya setelan potong kompas jauh.

Setélan Potong kompas Jauh:

- **Jieun potong kompas start-menu** : Nangtukeun lamun potong kompas start-menu dina server kudu dibikeun ka pamaké ayeuna tina komputer lokal, pikeun dimimitian ku RemoteApp. Potong kompas bakal disimpen dina polder khusus dina menu ngamimitian kalayan format nami [Landian server].
- **Jieun potong kompas Aplikasi Windows** : Nangtukeun lamun potong kompas Windows Apps dina server kudu dialihkeun ka pamaké komputer lokal ayeuna, pikeun dimimitian ngaliwatan RemoteApp. Potong kompas bakal disimpen dina polder khusus dina menu ngamimitian kalayan format nami [Landian server]. Pikeun potong kompas Aplikasi Windows ditransper sanggeus pamasangan Update Shortcuts kudu dipilih pikeun server ti RAAS Client wewengkon bewara.
- **Jieun potong kompas desktop** : Nangtukeun lamun potong kompas desktop dina server kudu ditransfer ka pamaké ayeuna tina komputer lokal, dimimitian ngaliwatan RemoteApp.
- **Teundeun potong kompas desktop dina akar desktop** : Nangtukeun lamun potong kompas desktop nu ditransfer ti server kudu disimpen dina akar desktop pamaké ayeuna. Alternatipna nyaéta nempatkeun éta dina polder khusus dina desktop kalayan format nami [Server landian].
- **Tambahkeun landian server kana nami potong kompas** : Nangtukeun upami potong kompas anu ditransfer ti server kedah dipasih nami anu ditambahan ku alias server.
- **Basa server pikeun ngaran potong kompas** : Nangtukeun lamun potong kompas nu ditransfer ti server kudu dibéré ngaran nurutkeun basa dipasang dina server.

1.2.3 Visualisasi

- **Aktipkeun visualisasi** : Ngajadikeun visualisasi aktip sareng nerapkeun sadaya setelan visualisasi.

Setélan visualisasi:

- **Warna utama** : Nangtukeun warna utama anu dianggo pikeun sadaya visualisasi.
- **Warna téks** : Nangtukeun warna téks anu dianggo pikeun sadaya visualisasi.

- **Warna garis** : Nangtukeun warna garis anu dianggo pikeun sadaya visualisasi.
- **Pigura** : Nangtukeun lamun RemoteApp windows pikeun aplikasi dina server kudu boga decorization pigura. Bingkai tiasa dianggo pikeun nunjukkeun ka pangguna aplikasi mana anu kagolong kana server.
- **Bar sambungan** : Nangtukeun upami bar sambungan kedah aya nalika jandela RemoteApp pikeun aplikasi dina server aktip. Bar sambungan tiasa dianggo pikeun nunjukkeun yén aplikasi dina server nampi input.
- **Opacity bar sambungan** : Lamun "Connection bar" disetel, setelan ieu nangtukeun opacity bar sambungan.

1.2.4 Ekstensi File Explorer

- **Aktipkeun dina File explorer extension** : Ngajadikeun server ditingali dina RAAS Client Ekstensi file explorer sareng nerapkeun sadayana efektif RAAS Client Setelan ekstensi file explorer.

Polder Katingali: Anggo pilihan ieu pikeun nangtukeun polder pangguna mana anu kedah katingali pikeun server dina ekstensi File explorer.

Alat sareng drive anu katingali: Anggo pilihan ieu pikeun nangtukeun jinis alat sareng drive mana anu kedah katingali pikeun server dina ekstensi File explorer.

1.3 RAAS Client

The RAAS Client aplikasi kahontal ngaliwatan ikon baki sistem na. Nalika ngaklik katuhu ikon dina baki sistem, ménu kontéks bakal muncul. Item menu tina menu konteks ieu bakal dijelaskeun dina bagian ieu.

- **Desktop Jauh** : Buka "RAAS Client Remote Desktop" aplikasi, tanpa server dipilih.
- **RAAS Server Configuration**: Ngabuka "RAAS Server Configuration" aplikasi, tanpa server dipilih.
- **Pitulung (pdf)** : Muka pdf kalayan bantuan ngeunaan RAAS.
- **Ngeunaan** : Muka jandela kalawan informasi ngeunaan dipasang RAAS Client.
- **Kaluar** : Tutup RAAS Client.

Menu konteks ngandung hiji submenu pikeun tiap server diaktipkeun. Bunderan beureum sateuacan nami server nunjukkeun yén server offline, bunderan konéng sateuacan nami server nunjukkeun yén server sayogi sareng bunderan héjo sateuacan nami server nunjukkeun yén sambungan ngalangkungan RemoteApp ka server aya.

Server sub menu konteks:

- **Nyambung** : Nyiptakeun sambungan ka server ngaliwatan RemoteApp.
- **Pegatkeun sambungan** : Pegatkeun sambungan server ti RemoteApp.
- **Sambungkeun deui** : Sambungkeun deui sambungan RemoteApp ka server.
- **Logoff** : Log kaluar pamaké ayeuna asup log ti server. Pilihan ieu ngan mangaruhan pamaké nu disambungkeun ku RAAS Client ti mesin lokal.
- **Reboot** : Reboots server.
- **Update Shortcuts** : Apdet sadaya potong Kompas jauh ti server. Aksi ieu diperlukeun nalika masang potong Kompas Aplikasi Windows.

- **Remote Desktop** : Buka "RAAS Client Remote Desktop" aplikasi kalawan server dipilih.
- **RAAS Server Configuration**: Ngabuka "RAAS Server Configuration" aplikasi kalawan server dipilih.

1.4 RAAS Client Ekstensi File Explorer

Upami ekstensi namespace cangkang dipasang pikeun RAAS Client, bakal aya bagian dina File explorer anu disebut "RAAS Client" dina treeview tingkat akar File explorer. Bagian ieu tiasa dianggo pikeun nanganan file sareng polder pikeun tiap server anu gaduh ekstensi File explorer aktip dina setélan. Hal ieu dirancang pikeun fungsina sapertos penanganan file sareng filder normal dina File Explorer, sareng sababaraha pilihan tambahan anu dijelaskeun dina bagian ieu.

Ngaklik katuhu hiji server:

- **Desktop Jauh** : Buka "RAAS Client Remote Desktop" aplikasi kalawan server dipilih.
- **RAAS Server Configuration**: Ngabuka "RAAS Server Configuration" aplikasi kalawan server dipilih.

Ngaklik katuhu hiji file:

- **Buka dina host jauh** : Muka file dina host jauh ngaliwatan RemoteApp.
- **Jieun potong Kompas jauh** : Nyiptakeun potong Kompas anu ngamimitian file dina server ngalangkungan RemoteApp nalika diaktipkeun. file dijieun dina folder ayeuna.

Klik-katuhu hiji file sareng sered ka lokasi anu sanés sateuacan ngaleupaskeun:

- **Jieun potong Kompas jauh di dieu** : Nyiptakeun potong Kompas anu ngamimitian file dina server ngaliwatan RemoteApp nalika diaktipkeun. Berkas didamel di lokasi dimana file éta diseret.

1.5 RAAS Client Remote Desktop

"RAAS Client Remote Desktop" bisa dimimitian ku ngaklik katuhu server dina ekstensi File explorer tur milih "Remote Desktop" atawa ku ngaklik katuhu RAAS Client ikon dina baki sistem sareng milih "Jauh Desktop" dina ménu akar atanapi dina salah sahiji ménu pangladén. Hal ieu dipaké pikeun nyambung ka server kalawan desktop jauh ngagunakeun Kapercayaan disimpen, nu bisa ngonpigurasi maké RAAS Server Configuration.

- **Server** : Pilih pangladén pikeun nyambungkeun nganggo desktop jauh.

Setélan:

- **Auténtikasi RDP** : Nangtukeun aturan auténtikasi mana anu dianggo nalika nyambungkeun desktop jauh ka server, nganggo protokol RDP.
- **Alihan clipboard** : Nangtukeun upami alihan clipboard kedah hurung atanapi pareum.
- **Alihan alat** : Nangtukeun lamun alat kudu dialihkeun. Pilihan ieu butuh setélan tambahan pikeun aktip, anu didokumentasikeun ku Microsoft.
- **Alihan panyitak** : Nangtukeun upami alihan panyitak kedah hurung atanapi pareum.
- **Salayar** : Nangtukeun lamun desktop jauh kudu dimimitian dina modeu salayar.
- **Bar sambungan** : Nangtukeun lamun bar sambungan kudu aya dina modeu salayar.

- **Pin sambungan bar** : Nangtukeun lamun sambungan bar kudu pinned mimitina.
- **Lebar desktop** : Nangtukeun lebar desktop pikeun sési desktop jauh.
- **Jangkungna desktop** : Nangtukeun jangkungna desktop pikeun sési desktop jauh.

1.6 Search & Run

Search & Run nyayogikeun cara anu gampang pikeun milarian aplikasi anu dipasang dina server teras ngajalankeun aplikasina. Hal ieu dipasang dina server tapi inteded pikeun dipaké salaku aplikasi RemoteApp ngaliwatan RAAS Client dina komputer klien. Éta fungsina salaku gaganti pikeun milarian Windows, anu henteu tiasa diaksés liwat RAAS Client. Pilarian file dilakukeun ku milarian file anu dimimitian ku senar anu disayogikeun dina widang teang. "*" dina senar cocog sareng senar naon waé sareng "?" dina string cocog karakter nanaon.

2 RAAS Server

Dina raraga ngadalikeun server, atawa komputer host, ngaliwatan RAAS Client , RAAS Server kudu dipasang dina komputer host.

2.1 Pamasangan

RAAS Server dipasang ku ngundeur RAASServer_[versi]_x64.msi ka server, atawa komputer host, sarta muka file. Upami pamasangan standar cekap, hiji-hijina tindakan anu kedah dilakukeun nyaéta nampi perjanjian lisénsi sareng pencét pasang.

Dina raraga ngagunakeun RAAS Server ti a RAAS Client komputer, Anjeun kudu login sakali ngaliwatan interfaces desktop sakali program geus dipasang jeung pamaké nu hayang ngadalikeun server jeung ngaliwatan RemoteApp.

Syarat sistem: Ngarojong versi 64 bit Windows 10 & 11 Pro sareng Enterprise ogé Windows Server RDS. .NET Framework 4.8 jeung .NET 8 duanana diperlukeun.

2.1.1 Setélan cangguh

Upami pamasangan standar henteu cekap, éta tiasa disaluyukeun ku ngaklik tombol "Advanced" nalika masang. Dina bagian ieu anjeun tiasa milih fitur mana anu bakal dipasang ku cara ngaktipkeun atanapi nganonaktipkeun fitur dina antarmuka. Rincian fitur dibere handapeun kotak anu ngandung kadali nalika milihna.

- Upami dipasang dina Windows Server pikeun aksés RDS disarankeun pikeun nganonaktipkeun kamampuan pikeun reboot server ti klien RDS. Ieu tiasa dikonpigurasikeun ku ngaklik tombol "Lanjutan" dina pamasangan sareng milih "Sadaya fitur moal sayogi" kanggo fitur anu namina "Dapat Reboot".

2.2 Konfigurasi Windows disarankeun

- Disarankeun pikeun ngidinan auténtikasi ditangtayungan sandi mun biasa komputer dina server pikeun ngidinan aksés ngaliwatan RAAS Client Ekstensi file explorer dina komputer klien. Dokuméntasi pikeun nyayogikeun auténtikasi anu ditangtayungan sandi ka pangsa komputer dina server didokumentasikeun ku Microsoft.

- Disarankeun nganonaktipkeun User Account Control, UAC, dina server pikeun bisa masang program dina server ngaliwatan RAAS Client RemoteApp. User Account Control jeung escalation hak husus teu dirojong ku RAAS Client RemoteApp. Dokuméntasi pikeun nganonaktipkeun User Account Control disadiakeun ku Microsoft.
- Sambungan desktop jauh kedah diidinan dina server pikeun Microsoft RemoteApp tiasa dianggo RAAS Client.
- RAAS Client komunikasi sareng RAAS Server ngaliwatan port 43000, port ieu kudu diwenangkeun ngaliwatan firewalls. Éntri dina firewall Windows sacara otomatis didamel nalika dipasang RAAS Server.
- Sambungan awal ka pangladén sareng pangguna anu anjeun hoyong kendalikeun pangladén nganggo RemoteApp diperyogikeun pikeun potong kompas tiasa diciptakeun.
- Lamun dipaké kalawan sambungan bar ti RAAS Client, Disarankeun nganonaktipkeun setelan Multi-tasking "Témbongkeun perenah snap nalika kuring nyered jandela ka luhureun layar kuring", nu bisa diasupan dina setélan sistem Windows. fungsi nu asalna di konflik jeung RAAS Client bar sambungan lamun dipaké sakaligus. Ngarobih ieu bakal ngajantenkeun aplikasi jauh langkung lancar.

2.3 Search & Run

Search & Run nyayogikeun cara anu gampang pikeun milarian aplikasi anu dipasang dina server teras ngajalankeun aplikasina. Hal ieu dipasang dina server tapi inteded pikeun dipaké salaku aplikasi RemoteApp ngaliwatan RAAS Client dina komputer klien. Éta fungsina salaku gaganti pikeun milarian Windows, anu henteu tiasa diaksés liwat RAAS Client. Pilarian file dilakukeun ku milarian file anu dimimitian ku senar anu disayogikeun dina widang teang. "*" dina senar cocog sareng senar naon waé sareng "?" dina string cocog karakter nanaon.

3 Vérsi

Vérsi anyar tina RAAS Client jeung RAAS Server kudu dipedalkeun dina waktos anu sami sareng nomer versi anu sami sareng tag versi dina GitHub. RAAS Client jeung RAAS Server kedah cocog salami nomer versi utama sami ie kahiji tina angka dina ngaran file.

4 Rojongan

4.1 Masalah umum

File explorer tiasa nyandak waktos anu langkung lami pikeun ngamimitian kusabab lokasi jaringan sacara otomatis ditambahkeun kana aksés gancang ku Windows. Dina kasus eta masalah bakal lumangsung lamun lokasi jaringan teu bisa ngahontal.

- Pikeun ngabéréskeun: Robah lokasi kabuka pikeun setelan File explorer tina "Imah" ka "PC leu".