

1 RAAS Client

1.1 நிறுவல்

1.1.1 மேம்பட்ட அமைப்புகள்

1.2 சமான RAAS Server Configuration

1.2.1 பொது

1.2.2 தொலைநிலை குறுக்குவழிகள்

1.2.3 காட்சிப்படுத்தல்கள்

1.2.4 கோப்பு எக்ஸ்ப்ளோரர் நீட்டிப்பு

1.3.1 சமான RAAS Client

1.4 சंपिती संपित RAAS Client கோப்பு எக்ஸ்ப்ளோரர் நீட்டிப்பு

1.5 சமானி சமானி स्तु RAAS Client Remote Desktop

1.6 சமான Search & Run

2 RAAS Server

2.1 நிறுவல்

2.1.1 மேம்பட்ட அமைப்புகள்

2.2 பரிந்துரைக்கப்பட்ட விண்டோஸ் உள்ளமைவு

2.3 प्रकालिका प्रक Search & Run

3 பதிப்பு

4 ஆதரவு

4.1 பொதுவான சிக்கல்கள்

1 RAAS Client

RAAS இரண்டு கூறுகளைக் கொண்டுள்ளது: RAAS Client மற்றும் RAAS Server. சேவையகங்கள் அல்லது ஹோஸ்ட் கணினிகளைக் கட்டுப்படுத்த, RAAS Server கிளையன்ட் பக்கத்தில் உள்ள ஹோஸ்ட் கணினிகளை உள்ளமைக்கும் முன் ஹோஸ்ட் கணினிகளில் நிறுவப்பட வேண்டும். RAAS Client பயன்பாடுகள். இந்தப் பிரிவில் நிறுவுதல், கட்டமைத்தல் மற்றும் பயன்படுத்துவதற்கான வழிமுறைகள் உள்ளன. RAAS Client.

1.1 நிறுவல்

RAAS Client RAASClient_[version]_x64.msi கோப்பைப் பதிவிறக்கி இலக்கு கணினியில் இயக்குவதன் மூலம் நிறுவ முடியும். இயல்புநிலை நிறுவல் போதுமானதாக இருந்தால், எடுக்க வேண்டிய ஒரே செயல் உரிம ஒப்பந்தத்தை ஏற்றுக்கொண்டு நிறுவு என்பதை அழுத்துவதுதான்.

கணினி தேவைகள்: விண்டோஸ் 10 & 11 ப்ரோ மற்றும் எண்டர்பிரைஸின் 64 பிட் பதிப்புகளை ஆதரிக்கிறது. .NET கட்டமைப்பு 4.8 தேவை.

1.1.1 மேம்பட்ட அமைப்புகள்

இயல்புநிலை நிறுவல் போதுமானதாக இல்லாவிட்டால், நிறுவும் போது "மேம்பட்ட" பொத்தானைக் கிளிக் செய்வதன் மூலம் அதைத் தனிப்பயனாக்கலாம். முதல் பிரிவில் இயந்திர மட்டத்தில் நிறுவுவதற்கான விருப்பங்கள் உள்ளன, இது அனைத்து பயனர்களுக்கும் அணுகக்கூடியதாக இருக்கும், அல்லது பயனர் மட்டத்தில், இது தற்போதைய பயனருக்கு மட்டுமே அணுகக்கூடியதாக இருக்கும். "அடுத்து" என்பதைக் கிளிக் செய்வது பயனரை அம்சங்கள் மெனுவிற்குக் கொண்டுவரும். இந்தப் பிரிவில் இடைமுகத்தில் அம்சங்களை இயக்குவதன்

மூலமோ அல்லது முடக்குவதன் மூலமோ எந்த அம்சங்களை நிறுவ வேண்டும் என்பதைத் தேர்வுசெய்ய முடியும். ஒரு அம்சத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கும்போது கட்டுப்பாடுகள் உள்ள பெட்டியின் கீழ் அதன் விவரங்கள் வழங்கப்படுகின்றன.

அறிவுரை: **RAAS Client** அதன் அறிவிப்பு ஐகானை வலது கிளிக் செய்வதன் மூலம் இயக்கலாம். பணிப்பட்டியில் அறிவிப்பு ஐகானை எப்போதும் காட்ட, பணிப்பட்டியில் மறைக்கப்பட்ட ஐகான்களைக் காட்டு என்பதைக் கிளிக் செய்து இழுக்கவும். **RAAS Client** தெரியும் சின்னங்கள் பகுதிக்கு ஐகான்.

1.2 समाना RAAS Server Configuration

RAAS Server Configuration கோப்பு எக்ஸ்ப்ளோரரில் உள்ள ஒரு சேவையகத்தை வலது கிளிக் செய்து "" என்பதைத் தேர்ந்தெடுப்பதன் மூலம் தொடக்க மெனுவிலிருந்து தொடங்கலாம். **RAAS Server Configuration** அல்லது வலது கிளிக் செய்வதன் மூலம் **RAAS Client** கணினி தட்டில் ஐகான் மற்றும் **"RAAS Server Configuration"** என்பதை ரூட் மெனுவிலோ அல்லது சர்வர் மெனுவிலோ குறிப்பிடவும். ஒவ்வொரு சர்வருக்கும் பயன்படுத்தப்பட வேண்டிய அமைப்புகளை உள்ளமைக்க இது பயன்படுத்தப்படுகிறது.

- ஒரு குறிப்பிட்ட சேவையகத்திற்கான உள்ளமைவை மாற்ற, சேவையக பட்டியல் பெட்டியால் சேவையகங்களைத் தேர்ந்தெடுக்கலாம்.
- ஒரு சேவையகத்தைச் சேர்க்க "சேர்..." பொத்தானைக் கிளிக் செய்து, பின்னர் சேவையகப் பெயர் அல்லது சேவையக ஐபியைச் செருகி "சேர்" பொத்தானைக் கிளிக் செய்யவும்.
- ஒரு சேவையகத்தை அகற்ற, அகற்ற வேண்டிய சேவையகத்தைத் தேர்ந்தெடுத்து "நீக்கு" பொத்தானைக் கிளிக் செய்யவும்.

உள்ளமைவு தாவல்களில் ஒழுங்கமைக்கப்பட்டுள்ளது, மேலும் ஒவ்வொரு தாவலின் கீழும் கிடைக்கும் அமைப்புகள் பின்வரும் பிரிவுகளில் வழங்கப்படுகின்றன.

1.2.1 பொது

- **சேவையகத்தை இயக்கு** : சேவையகத்தை செயலில் ஆக்குகிறது மற்றும் அனைத்து சேவையக அமைப்புகளையும் பயன்படுத்துகிறது. அனைத்து அமைப்புகளும் உள்ளமைக்கப்படும் வரை சேவையகம் செயலில் இருக்கக்கூடாது.

அமைப்புகள்:

- **மாற்றுப்பெயர்** : சர்வர் எந்த மாற்றுப்பெயரைக் கொண்டிருக்க வேண்டும் என்பதைத் தீர்மானிக்கிறது. **RAAS Client** இடைமுகங்கள்.
- **கணக்கு** : சேவையகத்துடன் தொடர்பு கொள்ளப் பயன்படுத்த வேண்டிய விண்டோஸ் கணக்கைத் தீர்மானிக்கிறது.
- **கடவுச்சொல்** : சேவையகத்துடன் தொடர்பு கொள்ள பயன்படுத்த வேண்டிய விண்டோஸ் கணக்கிற்கான கடவுச்சொல்லைத் தீர்மானிக்கிறது.
- **டொமைன்** : சர்வருடன் தொடர்பு கொள்ள விண்டோஸ் கணக்கைப் பயன்படுத்துவதற்கான டொமைனைத் தீர்மானிக்கிறது.
- **RDP அங்கீகாரம்** : RDP நெறிமுறையைப் பயன்படுத்தி, **RemoteApp** வழியாக சேவையகத்துடன் இணைக்கும்போது எந்த அங்கீகார விதிகளைப் பயன்படுத்த வேண்டும் என்பதைத் தீர்மானிக்கிறது.
- **தானியங்கி மறு இணைப்பு** : ரிமோட்ஆப் பூட்டுதல், தூங்குதல் அல்லது உறக்கநிலை போன்றவற்றுக்கு முன்பு இணைக்கப்பட்டிருந்தால் தானாகவே மீண்டும் இணைக்கப்பட

வேண்டுமா என்பதைத் தீர்மானிக்கிறது.

- **தொடக்க நிரல்களை தானாகத் தொடங்குதல்** : சேவையகத்தில் தொடக்கத்தின் போது தானாகவே தொடங்கும்படி கட்டமைக்கப்பட்ட பயன்பாடுகள் முதலில் இணைக்கப்படும்போது RemoteApp மூலம் தானாகவே தொடங்க வேண்டுமா என்பதைத் தீர்மானிக்கிறது.
- **கீப் அல்வைவ் ஏஜென்ட்** : எந்த பயன்பாடுகளும் திறக்கப்படாதபோது இணைப்பு தானாகவே துண்டிக்கப்படுவதைத் தடுக்க, முதலில் இணைக்கும்போது சர்வரில் உள்ள ரிமோட்ஆப் மூலம் கீப் அல்வைவ் ஏஜென்ட் தொடங்கப்பட வேண்டுமா என்பதைத் தீர்மானிக்கிறது.
- **கிளிப்போர்டு திருப்பிவிடுதல்** : கிளிப்போர்டு திருப்பிவிடுதல் இயக்கப்பட வேண்டுமா அல்லது முடக்கப்பட வேண்டுமா என்பதைத் தீர்மானிக்கிறது.
- **சாதனங்களைத் திருப்பிவிடுதல்** : சாதனங்கள் திருப்பிவிடப்பட வேண்டுமா என்பதைத் தீர்மானிக்கிறது. இந்த விருப்பத்திற்கு கூடுதல் அமைப்புகள் செயலில் இருக்க வேண்டும், அவை மைக்ரோசாப்ட் ஆவணப்படுத்தியுள்ளன.
- **திசைதிருப்ப அச்சப்பொறிகள்** : அச்சப்பொறி திசைதிருப்பல் இயக்கப்பட வேண்டுமா அல்லது முடக்கப்பட வேண்டுமா என்பதைத் தீர்மானிக்கிறது.
- **அறிவிப்புகளைக் காட்டு** : RemoteApp ஐ இணைக்கும்போது அல்லது துண்டிக்கும்போது பயனர் பலூன் குறிப்பு அறிவிப்பைப் பெற வேண்டுமா என்பதைத் தீர்மானிக்கிறது. அறிவிப்பு வேலை செய்ய Windows அமைப்புகளில் அறிவிப்புகளைச் செயல்படுத்த வேண்டும்.

RAAS Server இணைப்பு:

- **நிலை** : சேவையகங்களின் தற்போதைய தொடர்பு நிலை பற்றிய தகவலைக் காட்டுகிறது. "தொடர்பு இல்லை" என்பது எந்த தொடர்பும் இல்லை என்பதைக் குறிக்கிறது, "தொடர்பு" என்பது சேவையகத்தை அணுக முடியும் என்பதைக் குறிக்கிறது, "கிடைக்கிறது" என்பது RAAS Server சேவையகத்தில் சேவை உள்ளது மற்றும் "இணைக்கப்பட்டுள்ளது", இது சேவையகம் RemoteApp மூலம் இணைக்கப்பட்டுள்ளதைக் குறிக்கிறது.
- **RAAS Serverபதிப்பு** : இந்தத் தகவல் தொடர்பு கொண்டால் மட்டுமே இருக்கும் RAAS Server சேவையகத்தில் சேவை உள்ளது, மேலும் நிறுவப்பட்ட பதிப்பைக் குறிக்கிறது RAAS Server சேவையகத்தில்.
- **இணைக்கவும்/மீண்டும் இணைக்கவும்** -பொத்தான்: RemoteApp மூலம் சேவையகத்துடன் இணைக்க அல்லது மீண்டும் இணைக்கப் பயன்படுகிறது.
- **துண்டி** -பொத்தான்: RemoteApp இலிருந்து சேவையகத்தைத் துண்டிக்கப் பயன்படுகிறது.

1.2.2 தொலைநிலை குறுக்குவழிகள்

- **தொலை குறுக்குவழிகளை இயக்கு** : தொலை குறுக்குவழிகளை செயலில் வைக்கிறது மற்றும் அனைத்து தொலை குறுக்குவழி அமைப்புகளையும் பயன்படுத்துகிறது.

தொலை குறுக்குவழி அமைப்புகள்:

- **தொடக்க மெனு குறுக்குவழிகளை உருவாக்கு** : சேவையகத்தில் உள்ள தொடக்க மெனு குறுக்குவழிகள் உள்ளூர் கணினியின் தற்போதைய பயனருக்கு மாற்றப்பட வேண்டுமா, RemoteApp மூலம் தொடங்கப்பட வேண்டுமா என்பதைத் தீர்மானிக்கிறது. குறுக்குவழிகள் தொடக்க மெனுவில் உள்ள ஒரு பிரத்யேக கோப்புறையில் பெயர் வடிவத்துடன் [Server alias] வைக்கப்படும்.
- **விண்டோஸ் ஆப்ஸ் குறுக்குவழிகளை உருவாக்குங்கள்** : சேவையகத்தில் உள்ள விண்டோஸ் ஆப்ஸ் குறுக்குவழிகள் உள்ளூர் கணினியின் தற்போதைய பயனருக்கு மாற்றப்பட

வேண்டுமா, ரிமோட் ஆப் மூலம் தொடங்க வேண்டுமா என்பதைத் தீர்மானிக்கிறது. ஷார்ட்க்ட்கள் தொடக்க மெனுவில் [சர்வர் மாற்றுப்பெயர்] என்ற பெயர் வடிவத்துடன் ஒரு பிரத்யேக கோப்புறையில் வைக்கப்படும். நிறுவனுக்குப் பிறகு மாற்றப்படும் விண்டோஸ் ஆப்ஸ் குறுக்குவழிகளுக்கு புதுப்பிப்பு குறுக்குவழிகள் சேவையகத்திற்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட வேண்டும். RAAS Client அறிவிப்பு பகுதி.

- **டெஸ்க்டாப் குறுக்குவழிகளை உருவாக்கு :** சேவையகத்தில் உள்ள டெஸ்க்டாப் குறுக்குவழிகள் உள்ளூர் கணினியின் தற்போதைய பயனருக்கு மாற்றப்பட வேண்டுமா, ரிமோட் ஆப் மூலம் தொடங்கப்பட வேண்டுமா என்பதைத் தீர்மானிக்கிறது.
- **டெஸ்க்டாப் குறுக்குவழிகளை டெஸ்க்டாப் ரூட்டில் வைக்கவும் :** சேவையகத்திலிருந்து மாற்றப்பட்ட டெஸ்க்டாப் குறுக்குவழிகள் தற்போதைய பயனரின் டெஸ்க்டாப் ரூட்டில் வைக்கப்பட வேண்டுமா என்பதைத் தீர்மானிக்கிறது. மாற்றாக, அவற்றை டெஸ்க்டாப்பில் உள்ள ஒரு பிரத்யேக கோப்புறையில் பெயர் வடிவத்துடன் [சர்வர் மாற்று] வைப்பது.
- **சர்வர் மாற்றுப்பெயர்களை ஷார்ட்கட் பெயர்களுடன் சேர்க்கவும் :** சர்வரிலிருந்து மாற்றப்படும் குறுக்குவழிகளுக்கு சர்வர் மாற்றுப்பெயர்களால் சேர்க்கப்பட்ட பெயர்கள் வழங்கப்பட வேண்டுமா என்பதைத் தீர்மானிக்கிறது.
- **குறுக்குவழி பெயர்களுக்கான சேவையக மொழி :** சேவையகத்திலிருந்து மாற்றப்படும் குறுக்குவழிகளுக்கு சேவையகத்தில் நிறுவப்பட்ட மொழியின்படி பெயர்கள் கொடுக்கப்பட வேண்டுமா என்பதைத் தீர்மானிக்கிறது.

1.2.3 காட்சிப்படுத்தல்கள்

- **காட்சிப்படுத்தல்களை இயக்கு :** காட்சிப்படுத்தல்களைச் செயல்படுத்துகிறது மற்றும் அனைத்து காட்சிப்படுத்தல் அமைப்புகளையும் பயன்படுத்துகிறது.

காட்சி அமைப்புகள்:

- **முதன்மை நிறம் :** அனைத்து காட்சிப்படுத்தல்களுக்கும் பயன்படுத்த வேண்டிய முதன்மை நிறத்தைத் தீர்மானிக்கிறது.
- **உரை நிறம் :** அனைத்து காட்சிப்படுத்தல்களுக்கும் பயன்படுத்தப்படும் உரையின் நிறத்தைத் தீர்மானிக்கிறது.
- **வரி நிறம் :** அனைத்து காட்சிப்படுத்தல்களுக்கும் பயன்படுத்தப்படும் வரிகளின் நிறத்தைத் தீர்மானிக்கிறது.
- **பிரேம்கள் :** சேவையகத்தில் உள்ள பயன்பாடுகளுக்கான ரிமோட் ஆப் சாளரங்களில் பிரேம் அலங்காரம் இருக்க வேண்டுமா என்பதைத் தீர்மானிக்கிறது. எந்தெந்த பயன்பாடுகள் சேவையகத்தைச் சேர்ந்தவை என்பதைக் குறிக்க பிரேம்களைப் பயன்படுத்தலாம்.
- **இணைப்புப் பட்டி :** சேவையகத்தில் உள்ள ஒரு பயன்பாட்டிற்கான RemoteApp சாளரம் செயலில் இருக்கும்போது இணைப்புப் பட்டி இருக்க வேண்டுமா என்பதைத் தீர்மானிக்கிறது. சேவையகத்தில் உள்ள ஒரு பயன்பாடு உள்ளீட்டைப் பெறுகிறது என்பதைக் குறிக்க இணைப்புப் பட்டியைப் பயன்படுத்தலாம்.
- **இணைப்பு பட்டை ஒளிபுகாநிலை :** "இணைப்பு பட்டை" அமைக்கப்பட்டால், இந்த அமைப்பு இணைப்பு பட்டையின் ஒளிபுகாநிலையைத் தீர்மானிக்கிறது.

1.2.4 கோப்பு எக்ஸ்ப்ளோரர் நீட்டிப்பு

- **கோப்பு எக்ஸ்ப்ளோரர் நீட்டிப்பில் இயக்கு :** சேவையகத்தை இதில் காணும்படி செய்கிறது RAAS Client கோப்பு எக்ஸ்ப்ளோரர் நீட்டிப்பு மற்றும் அனைத்தையும் பயன்படுத்துகிறது பயனுள்ள RAAS Client கோப்பு எக்ஸ்ப்ளோரர் நீட்டிப்பு அமைப்புகள்.

காணக்கூடிய கோப்புறைகள்: கோப்பு எக்ஸ்ப்ளோரர் நீட்டிப்பில் சேவையகத்திற்கு எந்த பயனர் கோப்புறைகள் தெரிய வேண்டும் என்பதைத் தீர்மானிக்க இந்த விருப்பங்களைப் பயன்படுத்தவும்.

காணக்கூடிய சாதனங்கள் மற்றும் இயக்கிகள்: கோப்பு எக்ஸ்ப்ளோரர் நீட்டிப்பில் சேவையகத்திற்கு எந்த வகையான சாதனங்கள் மற்றும் இயக்கிகள் தெரிய வேண்டும் என்பதைத் தீர்மானிக்க இந்த விருப்பங்களைப் பயன்படுத்தவும்.

1.3.1 समाना RAAS Client

தி RAAS Client சிஸ்டம் ட்ரே ஐகான் மூலம் பயன்பாடு அடையப்படுகிறது. சிஸ்டம் ட்ரேயில் உள்ள ஐகானை வலது கிளிக் செய்யும்போது ஒரு சூழல் மெனு தோன்றும். இந்த சூழல் மெனுவின் மெனு உருப்படிகள் இந்தப் பிரிவில் விவரிக்கப்படும்.

- **ரிமோட் டெஸ்க்டாப்** : திறக்கிறது "RAAS Client Remote Desktop" எந்த சேவையகமும் தேர்ந்தெடுக்கப்படாத பயன்பாடு.
- **RAAS Server Configuration**: திறக்கிறது "RAAS Server Configuration" எந்த சேவையகமும் தேர்ந்தெடுக்கப்படாத பயன்பாடு.
- **உதவி (pdf)** : RAAS தொடர்பான உதவியுடன் ஒரு pdf கோப்பைத் திறக்கிறது.
- **பற்றி** : நிறுவப்பட்டது பற்றிய தகவலுடன் ஒரு சாளரத்தைத் திறக்கிறது. RAAS Client.
- **வெளியேறு** : மூடுகிறது RAAS Client.

சூழல் மெனுவில் ஒவ்வொரு இயக்கப்பட்ட சேவையகத்திற்கும் ஒரு துணை மெனு உள்ளது. சேவையக பெயருக்கு முன் ஒரு சிவப்பு வட்டம் சேவையகம் ஆஃப்லைனில் இருப்பதைக் குறிக்கிறது, சேவையக பெயருக்கு முன் ஒரு மஞ்சள் வட்டம் சேவையகம் கிடைக்கிறது என்பதைக் குறிக்கிறது மற்றும் சேவையக பெயருக்கு முன் ஒரு பச்சை வட்டம் சேவையகத்துடன் RemoteApp மூலம் ஒரு இணைப்பு இருப்பதைக் குறிக்கிறது.

சேவையக துணை சூழல் மெனு:

- **இணை** : ரிமோட்ஆப் மூலம் சர்வருடன் ஒரு இணைப்பை உருவாக்குகிறது.
- **துண்டிப்பு** : ரிமோட்ஆப்பிலிருந்து சேவையகத்தைத் துண்டிக்கிறது.
- **மீண்டும் இணைக்கவும்** : ரிமோட்ஆப் இணைப்பை சேவையகத்துடன் மீண்டும் இணைக்கிறது.
- **Logoff** : சேவையகத்திலிருந்து தற்போது உள்ளுழைந்த பயனரை வெளியேற்றுகிறது. இந்த விருப்பம் இணைக்கப்பட்ட பயனரை மட்டுமே பாதிக்கிறது. RAAS Client உள்ளூர் இயந்திரத்திலிருந்து.
- **மறுதொடக்கம்** : சேவையகத்தை மறுதொடக்கம் செய்கிறது.
- **புதுப்பிப்பு குறுக்குவழிகள்** : சேவையகத்திலிருந்து அனைத்து தொலை குறுக்குவழிகளையும் புதுப்பிக்கிறது. விண்டோஸ் ஆப்ஸ் குறுக்குவழிகளை நிறுவும் போது இந்த நடவடிக்கை தேவைப்படுகிறது.
- **தொலைநிலை டெஸ்க்டாப்** : "" ஐத் திறக்கிறது.RAAS Client "ரிமோட் டெஸ்க்டாப்" பயன்பாடு சேவையகம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.
- **RAAS Server Configuration**: திறக்கிறது "RAAS Server Configuration" தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட சேவையகத்துடன் பயன்பாடு.

1.4 संपिती संपित RAAS Client கோப்பு எக்ஸ்ப்ளோரர் நீட்டிப்பு

ஷெல் பெயர்வெளி நீட்டிப்பு நிறுவப்பட்டிருந்தால் RAAS Client, கோப்பு எக்ஸ்ப்ளோரரில் "" என்று அழைக்கப்படும் ஒரு பகுதி இருக்கும். RAAS Client" கோப்பு எக்ஸ்ப்ளோரர் ரூட் மட்டத்தின் மரக்காட்சியில். அமைப்புகளில் கோப்பு எக்ஸ்ப்ளோரர் நீட்டிப்பு செயலில் உள்ள ஒவ்வொரு சேவையகத்திற்கும் கோப்புகள் மற்றும் கோப்புறைகளைக் கையாள இந்தப் பகுதியைப் பயன்படுத்தலாம். இது கோப்பு எக்ஸ்ப்ளோரரில் கோப்புகள் மற்றும் ஃபில்டர்களின் இயல்பான கையாளுதலைப் போலவே செயல்பட வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது, மேலும் இந்தப் பிரிவில் விவரிக்கப்பட்டுள்ள சில கூடுதல் விருப்பங்களுடன்.

ஒரு சேவையகத்தை வலது கிளிக் செய்தல்:

- **ரிமோட் டெஸ்க்டாப்** : திறக்கிறது "RAAS Client Remote Desktop" தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட சேவையகத்துடன் பயன்பாடு.
- **RAAS Server Configuration**: திறக்கிறது "RAAS Server Configuration" தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட சேவையகத்துடன் பயன்பாடு.

ஒரு கோப்பில் வலது கிளிக் செய்தல்:

- **ரிமோட் ஹோஸ்டில் திற** : ரிமோட்ஆப் மூலம் ரிமோட் ஹோஸ்டில் கோப்பைத் திறக்கும்.
- **தொலை குறுக்குவழியை உருவாக்கு** : செயல்படுத்தப்படும்போது ரிமோட்ஆப் மூலம் சர்வரில் கோப்பைத் தொடங்கும் குறுக்குவழியை உருவாக்குகிறது. கோப்பு தற்போதைய கோப்புறையில் உருவாக்கப்படுகிறது.

ஒரு கோப்பை வலது கிளிக் செய்து வெளியிடுவதற்கு முன்பு அதை வேறு இடத்திற்கு இழுத்தல்:

- **தொலை குறுக்குவழியை இங்கே உருவாக்கவும்** : செயல்படுத்தப்படும்போது RemoteApp மூலம் சேவையகத்தில் கோப்பைத் தொடங்கும் குறுக்குவழியை உருவாக்குகிறது. கோப்பு இழுக்கப்பட்ட இடத்தில் கோப்பு உருவாக்கப்படுகிறது.

1.5 समानी समानी स्तु? RAAS Client Remote Desktop

"RAAS Client Remote Desktop" கோப்பு எக்ஸ்ப்ளோரர் நீட்டிப்பில் உள்ள ஒரு சேவையகத்தை வலது கிளிக் செய்து "ரிமோட் டெஸ்க்டாப்" என்பதைத் தேர்ந்தெடுப்பதன் மூலமோ அல்லது வலது கிளிக் செய்வதன் மூலமோ தொடங்கலாம். RAAS Client கணினி தட்டில் ஐகானைத் தேர்ந்தெடுத்து, ரூட் மெனுவில் அல்லது சர்வர் மெனுக்களில் ஒன்றில் "ரிமோட் டெஸ்க்டாப்" என்பதைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். சேமிக்கப்பட்ட சான்றுகளைப் பயன்படுத்தி ரிமோட் டெஸ்க்டாப்பைக் கொண்ட சர்வருடன் இணைக்க இது பயன்படுகிறது, இதைப் பயன்படுத்தி உள்ளமைக்க முடியும். RAAS Server Configuration.

- **சேவையகம்** : தொலைநிலை டெஸ்க்டாப்பைப் பயன்படுத்தி இணைக்க சேவையகத்தைத் தேர்வுசெய்க.

அமைப்புகள்:

- **RDP அங்கீகாரம்** : RDP நெறிமுறையைப் பயன்படுத்தி, தொலைநிலை டெஸ்க்டாப் வழியாக சேவையகத்துடன் இணைக்கும்போது எந்த அங்கீகார விதிகளைப் பயன்படுத்த வேண்டும் என்பதைத் தீர்மானிக்கிறது.
- **கிளிப்போர்டு திருப்பிவிடுதல்** : கிளிப்போர்டு திருப்பிவிடுதல் இயக்கப்பட வேண்டுமா அல்லது முடக்கப்பட வேண்டுமா என்பதைத் தீர்மானிக்கிறது.
- **சாதனங்களைத் திருப்பிவிடுதல்** : சாதனங்கள் திருப்பிவிடப்பட வேண்டுமா என்பதைத் தீர்மானிக்கிறது. இந்த விருப்பத்திற்கு கூடுதல் அமைப்புகள் செயலில் இருக்க வேண்டும்,

அவை மைக்ரோசாப்ட் ஆவணப்படுத்தியுள்ளன.

- **திசைதிருப்ப அச்சப்பொறிகள்** : அச்சப்பொறி திசைதிருப்பல் இயக்கப்பட வேண்டுமா அல்லது முடக்கப்பட வேண்டுமா என்பதைத் தீர்மானிக்கிறது.
- **முழுத்திரை** : தொலைநிலை டெஸ்க்டாப்பை முழுத்திரை பயன்முறையில் தொடங்க வேண்டுமா என்பதைத் தீர்மானிக்கிறது.
- **இணைப்புப் பட்டி** : முழுத்திரை பயன்முறையில் இணைப்புப் பட்டி இருக்க வேண்டுமா என்பதைத் தீர்மானிக்கிறது.
- **பின் இணைப்புப் பட்டி** : இணைப்புப் பட்டையை ஆரம்பத்தில் பின் செய்ய வேண்டுமா என்பதைத் தீர்மானிக்கிறது.
- **டெஸ்க்டாப் அகலம்** : தொலைநிலை டெஸ்க்டாப் அமர்வுக்கான டெஸ்க்டாப் அகலத்தைத் தீர்மானிக்கிறது.
- **டெஸ்க்டாப் உயரம்** : தொலைநிலை டெஸ்க்டாப் அமர்வுக்கான டெஸ்க்டாப் உயரத்தைத் தீர்மானிக்கிறது.

1.6 समाना Search & Run

Search & Run சேவையகத்தில் நிறுவப்பட்ட பயன்பாடுகளைத் தேடி பின்னர் பயன்பாடுகளை இயக்குவதற்கான எளிதான வழியை இது வழங்குகிறது. இது சேவையகத்தில் நிறுவப்பட்டுள்ளது, ஆனால் இதன் மூலம் ரிமோட்ஆப் பயன்பாடாகப் பயன்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. **RAAS Client** கிளையன்ட் கணினியில். இது விண்டோஸ் தேடலுக்கு மாற்றாக செயல்படுகிறது, இதன் மூலம் அணுக முடியாது. **RAAS Client**. தேடல் புலத்தில் வழங்கப்பட்ட சரத்துடன் தொடங்கும் கோப்புகளைத் தேடுவதன் மூலம் கோப்புகளைத் தேடுவது செய்யப்படுகிறது. சரத்தில் உள்ள "*" எந்த சரத்திற்கும் பொருந்தும், சரத்தில் உள்ள "?" எந்த எழுத்திற்கும் பொருந்தும்.

2 RAAS Server

சேவையகங்களை அல்லது ஹோஸ்ட் கணினிகளைக் கட்டுப்படுத்த, **RAAS Client**, **RAAS Server** ஹோஸ்ட் கணினிகளில் நிறுவப்பட வேண்டும்.

2.1 நிறுவல்

RAAS Server RAASServer_[version]_x64.msi ஐ ஒரு சர்வர் அல்லது ஹோஸ்ட் கணினியில் பதிவிறக்கம் செய்து கோப்பைத் திறப்பதன் மூலம் நிறுவ முடியும். இயல்புநிலை நிறுவல் போதுமானதாக இருந்தால், எடுக்க வேண்டிய ஒரே செயல் உரிம ஒப்பந்தத்தை ஏற்றுக்கொண்டு நிறுவலை அழுத்துவதுதான்.

பயன்பாட்டிற்கு ஏற்றவாறு **RAAS Server** ஒரு **RAAS Client** கணினியில், **RemoteApp** மூலம் நீங்கள் சேவையகத்தைக் கட்டுப்படுத்த விரும்பும் பயனருடன் நிரல் நிறுவப்பட்டதும், டெஸ்க்டாப் இடைமுகம் வழியாக ஒரு முறை உள்நுழைய வேண்டும்.

கணினி தேவைகள்: **Windows 10 & 11 Pro** மற்றும் **Enterprise** இன் 64 பிட் பதிப்புகள் மற்றும் **Windows Server RDS** ஐ ஆதரிக்கிறது. **.NET Framework 4.8** மற்றும் **.NET 8** இரண்டும் தேவை.

2.1.1 மேம்பட்ட அமைப்புகள்

இயல்புநிலை நிறுவல் போதுமானதாக இல்லாவிட்டால், நிறுவும் போது "மேம்பட்ட" பொத்தானைக் கிளிக் செய்வதன் மூலம் அதைத் தனிப்பயனாக்கலாம். இந்தப் பிரிவில், இடைமுகத்தில் அம்சங்களை இயக்குதல் அல்லது முடக்குதல் மூலம் எந்த அம்சங்களை நிறுவ

வேண்டும் என்பதைத் தேர்வுசெய்ய முடியும். ஒரு அம்சத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கும்போது கட்டுப்பாடுகள் உள்ள பெட்டியின் கீழ் அதன் விவரங்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

- RDS அணுகலுக்காக Windows Server-இல் நிறுவப்பட்டிருந்தால், RDS கிளையன்ட்களிலிருந்து சேவையகத்தை மறுதொடக்கம் செய்யும் திறனை முடக்க பரிந்துரைக்கப்படுகிறது. நிறுவலில் உள்ள "மேம்பட்ட" பொத்தானைக் கிளிக் செய்து, "Can Reboot" என்ற அம்சத்திற்கு "முழு அம்சமும் கிடைக்காது" என்பதைத் தேர்ந்தெடுப்பதன் மூலம் இதை உள்ளமைக்கலாம்.

2.2 பரிந்துரைக்கப்பட்ட விண்டோஸ் உள்ளமைவு

- சேவையகத்தில் உள்ள கணினிப் பகிர்வுகளுக்கு கடவுச்சொல் பாதுகாக்கப்பட்ட அங்கீகாரத்தை அனுமதிக்க பரிந்துரைக்கப்படுகிறது, இதன் மூலம் அணுகலை அனுமதிக்க. RAAS Client கிளையன்ட் கணினியில் கோப்பு எக்ஸ்ப்ளோரர் நீட்டிப்பு. சேவையகத்தில் உள்ள கணினி பகிர்வுகளுக்கு கடவுச்சொல் பாதுகாக்கப்பட்ட அங்கீகாரத்தை வழங்குவதற்கான ஆவணம் மைக்ரோசாப்ட் ஆவணப்படுத்தியுள்ளது.
- முடக்க பரிந்துரைக்கப்படுகிறது User Account Control, UAC, சர்வரில் நிரல்களை நிறுவ முடியும். RAAS Client ரிமோட்ஆப். User Account Control மற்றும் சலுகை அதிகரிப்பு ஆதரிக்கப்படவில்லை RAAS Client ரிமோட்ஆப். முடக்க வேண்டிய ஆவணம் User Account Control மைக்ரோசாப்ட் நிறுவனத்தால் வழங்கப்படுகிறது.
- Microsoft RemoteApp உடன் வேலை செய்ய, சேவையகத்தில் தொலைநிலை டெஸ்க்டாப் இணைப்புகளை அனுமதிக்க வேண்டும். RAAS Client.
- RAAS Client தொடர்பு கொள்கிறது RAAS Server போர்ட் 43000 வழியாக, இந்த போர்ட் ஃபயர்வால்கள் வழியாக அனுமதிக்கப்பட வேண்டும். விண்டோஸ் ஃபயர்வாலில் ஒரு உள்ளீடு நிறுவலின் போது தானாகவே உருவாக்கப்படும். RAAS Server.
- குறுக்குவழிகளை உருவாக்க, RemoteApp மூலம் நீங்கள் சேவையகத்தைக் கட்டுப்படுத்த விரும்பும் பயனருடன் சேவையகத்துடன் ஆரம்ப இணைப்பு தேவை.
- இணைப்புப் பட்டையுடன் பயன்படுத்தினால் RAAS Client, விண்டோஸ் சிஸ்டம் அமைப்புகளில் அணுகக்கூடிய "எனது திரையின் மேல் ஒரு சாளரத்தை இழுக்கும்போது ஸ்னாப் தளவமைப்புகளைக் காட்டு" என்ற பல்பணி அமைப்பை முடக்க பரிந்துரைக்கப்படுகிறது. அந்த செயல்பாடு RAAS Client ஒரே நேரத்தில் பயன்படுத்தும்போது இணைப்புப் பட்டை. இதை மாற்றுவது தொலைநிலை பயன்பாடுகளை மிகவும் சீராக இயக்கும்.

2.3 प्रकालिका प्रक Search & Run

Search & Run சேவையகத்தில் நிறுவப்பட்ட பயன்பாடுகளைத் தேடி பின்னர் பயன்பாடுகளை இயக்குவதற்கான எளிதான வழியை இது வழங்குகிறது. இது சேவையகத்தில் நிறுவப்பட்டுள்ளது, ஆனால் இதன் மூலம் ரிமோட்ஆப் பயன்பாடாகப் பயன்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. RAAS Client கிளையன்ட் கணினியில். இது விண்டோஸ் தேடலுக்கு மாற்றாக செயல்படுகிறது, இதன் மூலம் அணுக முடியாது. RAAS Client. தேடல் புலத்தில் வழங்கப்பட்ட சரத்துடன் தொடங்கும் கோப்புகளைத் தேடுவதன் மூலம் கோப்புகளைத் தேடுவது செய்யப்படுகிறது. சரத்தில் உள்ள "*" எந்த சரத்திற்கும் பொருந்தும், சரத்தில் உள்ள "?" எந்த எழுத்திற்கும் பொருந்தும்.

3 பதிப்பு

புதிய பதிப்புகள் RAAS Client மற்றும் RAAS Server GitHub இல் உள்ள பதிப்பு குறிச்சொல்லுடன் தொடர்புடைய அதே பதிப்பு எண்ணுடன் ஒரே நேரத்தில் வெளியிடப்பட வேண்டும். RAAS

Client மற்றும் RAAS Server கோப்பு பெயர்களில் உள்ள முதல் எண், அதாவது முக்கிய பதிப்பு எண் ஒன்றாக இருக்கும் வரை இணக்கமாக இருக்க வேண்டும்.

4 ஆதரவு

4.1 பொதுவான சிக்கல்கள்

விண்டோஸ் தானாகவே விரைவு அணுகலில் நெட்வொர்க் இருப்பிடங்களைச் சேர்ப்பதால் கோப்பு எக்ஸ்ப்ளோரர் தொடங்க அதிக நேரம் எடுக்கலாம். அப்படியானால், நெட்வொர்க் இருப்பிடத்தை அணுக முடியாவிட்டால் சிக்கல் ஏற்படும்.

- தீர்க்க: கோப்பு எக்ஸ்ப்ளோரர் அமைப்பிற்கான திறந்த இடத்தை "முகப்பு" இலிருந்து "இந்த கணினி" என மாற்றவும்.