

[1 RAAS Client](#)

[1.1 स्थापना](#)

[1.1.1 उन्नत सेटिंग्स](#)

[1.2 RAAS Server Configuration](#)

[1.2.1 सामान्य](#)

[1.2.2 रिमोट शॉर्टकट](#)

[1.2.3 विज़ुअलाइज़ेशन](#)

[1.2.4 फ़ाइल एक्सप्लोरर एक्सटेंशन](#)

[1.3 RAAS Client](#)

[1.4 RAAS Client फ़ाइल एक्सप्लोरर एक्सटेंशन](#)

[1.5 RAAS Client Remote Desktop](#)

[1.6 Search & Run](#)

[2 RAAS Server](#)

[2.1 स्थापना](#)

[2.1.1 उन्नत सेटिंग्स](#)

[2.2 अनुशंसित विंडोज़ कॉन्फ़िगरेशन](#)

[2.3 Search & Run](#)

[3 संस्करण](#)

[4 समर्थन](#)

[4.1 सामान्य मुद्दे](#)

1 RAAS Client

RAAS दो घटकों पर आधारित है: RAAS Client और RAAS Server. सर्वर या होस्ट कंप्यूटर को नियंत्रित करने के लिए, RAAS Server क्लाइंट साइड पर होस्ट कंप्यूटर को कॉन्फ़िगर करने से पहले होस्ट कंप्यूटर पर इंस्टॉल किया जाना चाहिए RAAS Client अनुप्रयोगों। इस अनुभाग में स्थापना, कॉन्फ़िगरेशन और उपयोग के लिए निर्देश शामिल हैं RAAS Client.

1.1 स्थापना

RAAS Client RAASClient_[version]_x64.msi फ़ाइल डाउनलोड करके और उसे लक्ष्य कंप्यूटर पर चलाकर इसे इंस्टॉल किया जा सकता है। यदि डिफ़ॉल्ट इंस्टॉलेशन पर्याप्त है, तो केवल लाइसेंस अनुबंध स्वीकार करके इंस्टॉल बटन दबाना होगा।

सिस्टम आवश्यकताएँ: Windows 10 और 11 Pro तथा एंटरप्राइज़ के 64-बिट संस्करणों का समर्थन करता है। .NET Framework 4.8 आवश्यक है।

1.1.1 उन्नत सेटिंग्स

यदि डिफ़ॉल्ट इंस्टॉलेशन अपर्याप्त है, तो इंस्टॉल करते समय "उन्नत" बटन पर क्लिक करके इसे अनुकूलित किया जा सकता है। पहले भाग में इसे मशीन स्तर पर इंस्टॉल करने के विकल्प दिए गए हैं, जो सभी उपयोगकर्ताओं के लिए सुलभ होगा, या उपयोगकर्ता स्तर पर, जो केवल वर्तमान उपयोगकर्ता के लिए सुलभ होगा। "अगला" पर क्लिक करने से उपयोगकर्ता "सुविधाएँ" मेनू पर पहुँच जाएगा। इस भाग में, इंटरफ़ेस में सुविधाओं को सक्षम या असक्षम करके यह चुनना संभव है कि कौन सी सुविधाएँ इंस्टॉल करनी हैं। किसी सुविधा का विवरण, उसे चुनते समय नियंत्रणों वाले बॉक्स के नीचे दिया गया है।

सलाह: RAAS Client इसके नोटिफिकेशन आइकन पर राइट क्लिक करके इसे संचालित किया जा सकता है। टास्कबार में नोटिफिकेशन आइकन हमेशा दिखाने के लिए, टास्कबार में छिपे हुए आइकन दिखाएँ पर क्लिक करें और खींचें RAAS Client आइकन को दृश्य आइकन क्षेत्र में ले जाएं।

1.2 RAAS Server Configuration

RAAS Server Configuration फ़ाइल एक्सप्लोरर में किसी सर्वर पर राइट-क्लिक करके और " चुनकर, स्टार्ट मेनू से शुरू किया जा सकता है RAAS Server Configuration" या राइट-क्लिक करके RAAS Client सिस्टम ट्रे में आइकन और या तो "RAAS Server Configuration" रूट मेनू में या सर्वर मेनू में से किसी एक में। इसका उपयोग उन सेटिंग्स को कॉन्फ़िगर करने के लिए किया जाता है जिन्हें प्रत्येक सर्वर के लिए लागू किया जाना चाहिए।

- किसी विशेष सर्वर के लिए कॉन्फ़िगरेशन बदलने के लिए सर्वर को सर्वर लिस्टबॉक्स द्वारा चुना जा सकता है।
- सर्वर जोड़ने के लिए "जोड़ें..." बटन पर क्लिक करें, उसके बाद सर्वर का नाम या सर्वर आईपी डालें और "जोड़ें" बटन पर क्लिक करें।
- किसी सर्वर को हटाने के लिए, हटाने हेतु सर्वर का चयन करें और "हटाएँ" बटन पर क्लिक करें।

कॉन्फ़िगरेशन को टैब में व्यवस्थित किया गया है, और प्रत्येक टैब के अंतर्गत उपलब्ध सेटिंग्स को निम्नलिखित अनुभागों में प्रस्तुत किया गया है।

1.2.1 सामान्य

- **सर्वर सक्रिय करें** : सर्वर को सक्रिय बनाता है और सभी सर्वर सेटिंग्स लागू करता है। जब तक सभी सेटिंग्स कॉन्फ़िगर न हो जाएँ, सर्वर को सक्रिय नहीं किया जाना चाहिए।

सेटिंग्स:

- **उपनाम** : यह निर्धारित करता है कि सर्वर में कौन सा उपनाम होना चाहिए RAAS Client इंटरफ़ेस।
- **खाता** : सर्वर के साथ संचार के लिए उपयोग किए जाने वाले विंडोज़ खाते का निर्धारण करता है।
- **पासवर्ड** : सर्वर के साथ संचार के लिए उपयोग किए जाने वाले विंडोज़ खाते का पासवर्ड निर्धारित करता है।
- **डोमेन** : सर्वर के साथ संचार के लिए विंडोज़ खाते के उपयोग हेतु डोमेन निर्धारित करता है।
- **RDP प्रमाणीकरण** : RDP प्रोटोकॉल का उपयोग करते हुए, RemoteApp के माध्यम से सर्वर से कनेक्ट करते समय कौन से प्रमाणीकरण नियमों का उपयोग करना है, यह निर्धारित करता है।
- **स्वचालित पुनः कनेक्ट** : यह निर्धारित करता है कि यदि रिमोटऐप लॉक, स्लीप या हाइबरनेट आदि से पहले कनेक्ट था तो उसे स्वचालित रूप से पुनः कनेक्ट किया जाना चाहिए या नहीं।
- **ऑटोस्टार्ट स्टार्टअप प्रोग्राम** : यह निर्धारित करता है कि सर्वर पर स्टार्टअप के दौरान स्वचालित रूप से शुरू होने के लिए कॉन्फ़िगर किए गए अनुप्रयोगों को पहली बार कनेक्ट होने पर रिमोटऐप के माध्यम से स्वचालित रूप से शुरू होना चाहिए या नहीं।
- **कीप अलाइव एजेंट** : यह निर्धारित करता है कि क्या पहली बार कनेक्ट करते समय सर्वर पर रिमोटऐप के माध्यम से कीप अलाइव एजेंट शुरू किया जाना चाहिए, ताकि जब कोई एप्लिकेशन न खुला हो तो कनेक्शन को स्वचालित रूप से डिस्कनेक्ट होने से रोका जा सके।
- **क्लिपबोर्ड पुनर्निर्देशित करें** : यह निर्धारित करता है कि क्लिपबोर्ड पुनर्निर्देशन चालू या बंद होना चाहिए।
- **डिवाइस रीडायरेक्ट करें** : यह निर्धारित करता है कि डिवाइस रीडायरेक्ट किए जाने चाहिए या नहीं। इस विकल्प के लिए अतिरिक्त सेटिंग्स सक्रिय होना आवश्यक है, जिनका विवरण Microsoft द्वारा दिया गया है।
- **प्रिंटर पुनर्निर्देशित करें** : यह निर्धारित करता है कि प्रिंटर पुनर्निर्देशन चालू होना चाहिए या बंद।
- **सूचनाएँ दिखाएँ** : यह निर्धारित करता है कि रिमोटऐप कनेक्ट या डिस्कनेक्ट करते समय उपयोगकर्ता को बैलून टिप सूचना प्राप्त होनी चाहिए या नहीं। सूचना के काम करने के लिए, विंडोज़ सेटिंग्स में सूचनाएँ सक्रिय होनी चाहिए।

RAAS Server कनेक्शन:

- **स्थिति** : सर्वर की वर्तमान संचार स्थिति के बारे में जानकारी प्रदर्शित करता है। "कोई संपर्क नहीं" इंगित करता है कि कोई संचार मौजूद नहीं है, "संपर्क" इंगित करता है कि सर्वर पहुँच योग्य है, "उपलब्ध" इंगित करता है कि सर्वर के साथ संचार उपलब्ध नहीं है। RAAS Server सर्वर पर सेवा मौजूद है और "कनेक्टेड" है, जो इंगित करता है कि सर्वर रिमोटऐप के माध्यम से कनेक्ट है।
- **RAAS Server संस्करण** : यह जानकारी केवल तभी मौजूद है जब संचार RAAS Server सर्वर पर सेवा मौजूद है, और स्थापित संस्करण को इंगित करता है RAAS Server सर्वर पर।
- **कनेक्ट/रीकनेक्ट** -बटन: रिमोटऐप के माध्यम से सर्वर से कनेक्ट या पुनः कनेक्ट करने के लिए उपयोग किया जाता है।
- **डिस्कनेक्ट** बटन: सर्वर को रिमोटऐप से डिस्कनेक्ट करने के लिए उपयोग किया जाता है।

1.2.2 रिमोट शॉर्टकट

- **दूरस्थ शॉर्टकट सक्षम करें** : दूरस्थ शॉर्टकट सक्रिय बनाता है और सभी दूरस्थ शॉर्टकट सेटिंग्स लागू करता है।

रिमोट शॉर्टकट सेटिंग्स:

- **स्टार्ट-मेनू शॉर्टकट बनाएँ** : यह निर्धारित करता है कि सर्वर पर स्टार्ट-मेनू शॉर्टकट को स्थानीय कंप्यूटर के वर्तमान उपयोगकर्ता को RemoteApp के माध्यम से प्रारंभ करने के लिए स्थानांतरित किया जाना चाहिए या नहीं। शॉर्टकट को स्टार्ट-मेनू में एक समर्पित फ़ोल्डर में [सर्वर उपनाम] नाम प्रारूप के साथ रखा जाएगा।
- **Windows ऐप्स शॉर्टकट बनाएँ** : यह निर्धारित करता है कि सर्वर पर Windows ऐप्स शॉर्टकट स्थानीय कंप्यूटर के वर्तमान उपयोगकर्ता को RemoteApp के माध्यम से प्रारंभ करने के लिए स्थानांतरित किए जाने चाहिए या नहीं। शॉर्टकट स्टार्ट-मेनू में एक समर्पित फ़ोल्डर में [सर्वर उपनाम] नाम प्रारूप के साथ रखे जाएँगे। इंस्टॉलेशन अपडेट के बाद Windows ऐप्स शॉर्टकट स्थानांतरित करने के लिए, सर्वर के लिए शॉर्टकट को चुनना होगा। RAAS Client अधिसूचना क्षेत्र।
- **डेस्कटॉप शॉर्टकट बनाएं** : यह निर्धारित करता है कि सर्वर पर डेस्कटॉप शॉर्टकट को स्थानीय कंप्यूटर के वर्तमान उपयोगकर्ता को स्थानांतरित किया जाना चाहिए या नहीं, जिसे RemoteApp के माध्यम से प्रारंभ किया जाना चाहिए।
- **डेस्कटॉप शॉर्टकट को डेस्कटॉप रूट पर रखें** : यह निर्धारित करता है कि सर्वर से स्थानांतरित किए गए डेस्कटॉप शॉर्टकट को वर्तमान उपयोगकर्ता के डेस्कटॉप रूट पर रखा जाना चाहिए या नहीं। वैकल्पिक रूप से, उन्हें डेस्कटॉप पर एक समर्पित फ़ोल्डर में [सर्वर उपनाम] नाम प्रारूप के साथ रखा जा सकता है।
- **शॉर्टकट नामों में सर्वर उपनाम जोड़ें** : यह निर्धारित करता है कि सर्वर से स्थानांतरित किए जाने वाले शॉर्टकट को सर्वर उपनाम द्वारा जोड़े गए नाम दिए जाने चाहिए या नहीं।
- **शॉर्टकट नामों के लिए सर्वर भाषा** : यह निर्धारित करता है कि सर्वर से स्थानांतरित किए जाने वाले शॉर्टकट को सर्वर पर स्थापित भाषा के अनुसार नाम दिया जाना चाहिए या नहीं।

1.2.3 विजुअलाइज़ेशन

- **विजुअलाइज़ेशन सक्षम करें** : विजुअलाइज़ेशन को सक्रिय बनाता है और सभी विजुअलाइज़ेशन सेटिंग्स लागू करता है।

विजुअलाइज़ेशन सेटिंग्स:

- **मुख्य रंग** : सभी विजुअलाइज़ेशन के लिए उपयोग किए जाने वाले मुख्य रंग का निर्धारण करता है।
- **पाठ का रंग** : सभी विजुअलाइज़ेशन के लिए उपयोग किए जाने वाले पाठ का रंग निर्धारित करता है।
- **रेखा का रंग** : सभी विजुअलाइज़ेशन के लिए उपयोग की जाने वाली रेखाओं का रंग निर्धारित करता है।
- **फ़्रेम** : यह निर्धारित करता है कि सर्वर पर मौजूद एप्लिकेशन के लिए रिमोटऐप विंडो में फ़्रेम डेकोरेशन होना चाहिए या नहीं। फ़्रेम का उपयोग उपयोगकर्ता को यह बताने के लिए किया जा सकता है कि कौन से एप्लिकेशन सर्वर से संबंधित हैं।

- **कनेक्शन बार** : यह निर्धारित करता है कि सर्वर पर किसी एप्लिकेशन के लिए रिमोटऐप विंडो सक्रिय होने पर कनेक्शन बार मौजूद होना चाहिए या नहीं। कनेक्शन बार का उपयोग यह इंगित करने के लिए किया जा सकता है कि सर्वर पर कोई एप्लिकेशन इनपुट प्राप्त कर रहा है।
- **कनेक्शन बार अपारदर्शिता** : यदि "कनेक्शन बार" सेट है, तो यह सेटिंग कनेक्शन बार की अपारदर्शिता निर्धारित करती है।

1.2.4 फ़ाइल एक्सप्लोरर एक्सटेंशन

- **फ़ाइल एक्सप्लोरर एक्सटेंशन में सक्षम करें** : सर्वर को दृश्यमान बनाता है RAAS Client फ़ाइल एक्सप्लोरर एक्सटेंशन और सभी प्रभावी लागू होता है RAAS Client फ़ाइल एक्सप्लोरर एक्सटेंशन सेटिंग्स।

दृश्यमान फ़ोल्डर: इन विकल्पों का उपयोग यह निर्धारित करने के लिए करें कि फ़ाइल एक्सप्लोरर एक्सटेंशन में सर्वर के लिए कौन से उपयोगकर्ता फ़ोल्डर दृश्यमान होने चाहिए।

दृश्यमान डिवाइस और ड्राइव: इन विकल्पों का उपयोग यह निर्धारित करने के लिए करें कि फ़ाइल एक्सप्लोरर एक्सटेंशन में सर्वर के लिए किस प्रकार के डिवाइस और ड्राइव दृश्यमान होने चाहिए।

1.3 RAAS Client

The RAAS Client एप्लिकेशन तक उसके सिस्टम ट्रे आइकन के ज़रिए पहुँचा जा सकता है। सिस्टम ट्रे में आइकन पर राइट-क्लिक करने पर एक संदर्भ मेनू दिखाई देगा। इस संदर्भ मेनू के मेनू आइटम इस अनुभाग में वर्णित किए जाएँगे।

- **रिमोट डेस्कटॉप** : खोलता है "RAAS Client Remote Desktop" अनुप्रयोग, बिना किसी सर्वर का चयन किये।
- **RAAS Server Configuration**: खोलता है "RAAS Server Configuration" अनुप्रयोग, बिना किसी सर्वर का चयन किये।
- **सहायता (पीडीएफ)** : RAAS से संबंधित सहायता के साथ एक पीडीएफ खोलता है।
- **के बारे में** : स्थापित के बारे में जानकारी के साथ एक विंडो खोलता है RAAS Client.
- **निकास** : बंद हो जाता है RAAS Client.

संदर्भ मेनू में प्रत्येक सक्षम सर्वर के लिए एक उप-मेनू होता है। सर्वर नाम से पहले एक लाल वृत्त यह दर्शाता है कि सर्वर ऑफ़लाइन है, सर्वर नाम से पहले एक पीला वृत्त यह दर्शाता है कि सर्वर उपलब्ध है, और सर्वर नाम से पहले एक हरा वृत्त यह दर्शाता है कि सर्वर से RemoteApp के माध्यम से कनेक्शन मौजूद है।

सर्वर उप संदर्भ मेनू:

- **कनेक्ट** : रिमोटऐप के माध्यम से सर्वर से कनेक्शन बनाता है।
- **डिस्कनेक्ट** : सर्वर को RemoteApp से डिस्कनेक्ट करता है।
- **पुनः कनेक्ट करें** : रिमोटऐप कनेक्शन को सर्वर से पुनः कनेक्ट करता है।
- **लॉगऑफ़** : वर्तमान में लॉग इन उपयोगकर्ता को सर्वर से लॉगआउट करता है। यह विकल्प केवल उसी उपयोगकर्ता को प्रभावित करता है जो सर्वर से जुड़ा है। RAAS Client स्थानीय मशीन से.
- **रीबूट** : सर्वर को रीबूट करता है।
- **शॉर्टकट अपडेट करें** : सर्वर से सभी रिमोट शॉर्टकट अपडेट करता है। Windows ऐप्स शॉर्टकट इंस्टॉल करते समय यह क्रिया आवश्यक है।
- **रिमोट डेस्कटॉप** : " खोलता है RAAS Client रिमोट डेस्कटॉप" अनुप्रयोग को सर्वर चयनित करके खोलें।
- **RAAS Server Configuration**: खोलता है "RAAS Server Configuration" चयनित सर्वर के साथ अनुप्रयोग.

1.4 RAAS Client फ़ाइल एक्सप्लोरर एक्सटेंशन

यदि शेल नेमस्पेस एक्सटेंशन स्थापित है RAAS Client, फ़ाइल एक्सप्लोरर में एक अनुभाग होगा जिसका नाम होगा "RAAS Client" फ़ाइल एक्सप्लोरर रूट स्तर के ट्रीव्यू में। इस अनुभाग का उपयोग प्रत्येक सर्वर के लिए फ़ाइलों और फ़ोल्डरों को संभालने के लिए किया जा सकता है, जिसमें सेटिंग्स में फ़ाइल एक्सप्लोरर एक्सटेंशन सक्रिय है। यह फ़ाइल एक्सप्लोरर में फ़ाइलों और फ़िल्टरों की सामान्य हैंडलिंग के रूप में कार्य करने के लिए डिज़ाइन किया गया है, कुछ अतिरिक्त विकल्पों के साथ जो इस अनुभाग में वर्णित हैं।

किसी सर्वर पर राइट-क्लिक करना:

- **रिमोट डेस्कटॉप** : खोलता है "RAAS Client Remote Desktop" चयनित सर्वर के साथ अनुप्रयोग.
- **RAAS Server Configuration**: खोलता है "RAAS Server Configuration" चयनित सर्वर के साथ अनुप्रयोग.

किसी फ़ाइल पर राइट-क्लिक करना:

- **रिमोट होस्ट पर खोलें** : रिमोटऐप के माध्यम से रिमोट होस्ट पर फ़ाइल खोलता है।
- **रिमोट शॉर्टकट बनाएँ** : एक शॉर्टकट बनाता है जो सक्रिय होने पर सर्वर पर RemoteApp के माध्यम से फ़ाइल प्रारंभ करता है। फ़ाइल वर्तमान फ़ोल्डर में बनाई जाती है।

रिलीज़ से पहले किसी फ़ाइल पर राइट-क्लिक करके उसे किसी अन्य स्थान पर खींचना:

- **यहाँ रिमोट शॉर्टकट बनाएँ** : एक शॉर्टकट बनाता है जो सक्रिय होने पर RemoteApp के माध्यम से सर्वर पर फ़ाइल शुरू करता है। फ़ाइल उसी स्थान पर बनाई जाती है जहाँ फ़ाइल को खींचा गया था।

1.5 RAAS Client Remote Desktop

"RAAS Client Remote Desktop" फ़ाइल एक्सप्लोरर एक्सटेंशन में किसी सर्वर पर राइट-क्लिक करके और "रिमोट डेस्कटॉप" चुनकर या राइट-क्लिक करके शुरू किया जा सकता है RAAS Client सिस्टम ट्रे में आइकन पर क्लिक करें और रूट मेनू या सर्वर मेनू में से किसी एक में "रिमोट डेस्कटॉप" चुनें। इसका उपयोग संग्रहीत क्रेडेंशियल्स का उपयोग करके रिमोट डेस्कटॉप वाले सर्वर से कनेक्ट करने के लिए किया जाता है, जिन्हें कॉन्फ़िगर किया जा सकता है RAAS Server Configuration.

- **सर्वर** : रिमोट डेस्कटॉप का उपयोग करके कनेक्ट करने के लिए सर्वर चुनें।

सेटिंग्स:

- **RDP प्रमाणीकरण** : RDP प्रोटोकॉल का उपयोग करते हुए, यह निर्धारित करता है कि दूरस्थ डेस्कटॉप के माध्यम से सर्वर से कनेक्ट करते समय कौन से प्रमाणीकरण नियमों का उपयोग किया जाए।
- **क्लिपबोर्ड पुनर्निर्देशित करें** : यह निर्धारित करता है कि क्लिपबोर्ड पुनर्निर्देशन चालू या बंद होना चाहिए।
- **डिवाइस रीडायरेक्ट करें** : यह निर्धारित करता है कि डिवाइस रीडायरेक्ट किए जाने चाहिए या नहीं। इस विकल्प के लिए अतिरिक्त सेटिंग्स सक्रिय होना आवश्यक है, जिनका विवरण Microsoft द्वारा दिया गया है।
- **प्रिंटर पुनर्निर्देशित करें** : यह निर्धारित करता है कि प्रिंटर पुनर्निर्देशन चालू होना चाहिए या बंद।
- **पूर्णस्क्रीन** : यह निर्धारित करता है कि दूरस्थ डेस्कटॉप को पूर्णस्क्रीन मोड में प्रारंभ किया जाना चाहिए या नहीं।
- **कनेक्शन बार** : यह निर्धारित करता है कि पूर्णस्क्रीन मोड में कनेक्शन बार मौजूद होना चाहिए या नहीं।
- **पिन कनेक्शन बार** : यह निर्धारित करता है कि कनेक्शन बार को प्रारंभ में पिन किया जाना चाहिए या नहीं।
- **डेस्कटॉप चौड़ाई** : दूरस्थ डेस्कटॉप सत्र के लिए डेस्कटॉप चौड़ाई निर्धारित करता है।
- **डेस्कटॉप ऊंचाई** : दूरस्थ डेस्कटॉप सत्र के लिए डेस्कटॉप ऊंचाई निर्धारित करता है।

1.6 Search & Run

Search & Run सर्वर पर इंस्टॉल किए गए एप्लिकेशन खोजने और फिर उन्हें चलाने का एक आसान तरीका प्रदान करता है। यह सर्वर पर इंस्टॉल होता है, लेकिन इसका उद्देश्य रिमोटऐप एप्लिकेशन के रूप में उपयोग करना है।

RAAS Client क्लाइंट कंप्यूटर पर। यह विंडोज़ सर्च के विकल्प के रूप में कार्य करता है, जो कि RAAS Client. फ़ाइलों की खोज, खोज फ़ील्ड में दिए गए स्ट्रिंग से शुरू होने वाली फ़ाइलों को खोजकर की जाती है। स्ट्रिंग में "*" किसी भी स्ट्रिंग से मेल खाता है और स्ट्रिंग में "?" किसी भी वर्ण से मेल खाता है।

2 RAAS Server

सर्वर या होस्ट कंप्यूटर को नियंत्रित करने के लिए RAAS Client , RAAS Server होस्ट कंप्यूटर पर स्थापित करने की आवश्यकता है।

2.1 स्थापना

RAAS Server RAASServer_[version]_x64.msi को सर्वर या होस्ट कंप्यूटर पर डाउनलोड करके और फ़ाइल खोलकर इंस्टॉल किया जाता है। यदि डिफ़ॉल्ट इंस्टॉलेशन पर्याप्त है, तो केवल लाइसेंस अनुबंध स्वीकार करके इंस्टॉल बटन दबाना होगा।

उपयोग के क्रम में RAAS Server एक से RAAS Client कंप्यूटर पर, प्रोग्राम को उस उपयोगकर्ता के साथ इंस्टॉल करने के बाद, जिसे आप रिमोटऐप के माध्यम से सर्वर को नियंत्रित करना चाहते हैं, आपको डेस्कटॉप इंटरफ़ेस के माध्यम से एक बार लॉगिन करना होगा।

सिस्टम आवश्यकताएँ: विंडोज 10 और 11 प्रो और एंटरप्राइज़ के 64-बिट संस्करणों के साथ-साथ विंडोज सर्वर आरडीएस का समर्थन करता है। .NET फ्रेमवर्क 4.8 और .NET 8 दोनों की आवश्यकता है।

2.1.1 उन्नत सेटिंग्स

यदि डिफ़ॉल्ट इंस्टॉलेशन अपर्याप्त है, तो इंस्टॉल करते समय "उन्नत" बटन पर क्लिक करके इसे अनुकूलित किया जा सकता है। इस अनुभाग में, इंटरफ़ेस में सुविधाओं को सक्षम या अक्षम करके यह चुनना संभव है कि कौन सी सुविधाएँ इंस्टॉल करनी हैं। किसी सुविधा का विवरण, उसे चुनते समय नियंत्रणों वाले बॉक्स के नीचे दिया गया है।

- यदि RDS एक्सेस के लिए Windows सर्वर पर इंस्टॉल किया गया है, तो RDS क्लाइंट से सर्वर को रीबूट करने की क्षमता को अक्षम करने की अनुशंसा की जाती है। इसे इंस्टॉलेशन पर "उन्नत" बटन पर क्लिक करके और "रीबूट कर सकते हैं" नामक सुविधा के लिए "संपूर्ण सुविधा अनुपलब्ध होगी" का चयन करके कॉन्फ़िगर किया जा सकता है।

2.2 अनुशंसित विंडोज़ कॉन्फ़िगरेशन

- सर्वर पर कंप्यूटर शोर्स को पासवर्ड संरक्षित प्रमाणीकरण की अनुमति देने की सिफारिश की जाती है ताकि सर्वर के माध्यम से पहुंच की अनुमति मिल सके। RAAS Client क्लाइंट कंप्यूटर पर फ़ाइल एक्सप्लोरर एक्सटेंशन। सर्वर पर कंप्यूटर शोर्स को पासवर्ड से सुरक्षित प्रमाणीकरण प्रदान करने के लिए Microsoft द्वारा दस्तावेज़ तैयार किया गया है।
- इसे अक्षम करने की अनुशंसा की जाती है User Account Control, UAC, सर्वर पर प्रोग्राम स्थापित करने में सक्षम होने के लिए RAAS Client रिमोटऐप. User Account Control और विशेषाधिकार वृद्धि का समर्थन नहीं किया जाता है RAAS Client RemoteApp. अक्षम करने के लिए दस्तावेज़ User Account Control माइक्रोसॉफ्ट द्वारा प्रदान किया गया है।
- Microsoft RemoteApp के साथ काम करने के लिए सर्वर पर दूरस्थ डेस्कटॉप कनेक्शन की अनुमति होना आवश्यक है RAAS Client.
- RAAS Client के साथ संचार करता है RAAS Server पोर्ट 43000 के माध्यम से, इस पोर्ट को फ़ायरवॉल के माध्यम से अनुमति दी जानी चाहिए। इंस्टॉलेशन के बाद विंडोज़ फ़ायरवॉल में एक प्रविष्टि स्वचालित रूप से बन

जाती है। RAAS Server.

- शॉर्टकट बनाने के लिए, उस उपयोगकर्ता के साथ सर्वर से प्रारंभिक संपर्क आवश्यक है, जिसके माध्यम से आप रिमोटऐप के माध्यम से सर्वर को नियंत्रित करना चाहते हैं।
- यदि कनेक्शन बार के साथ उपयोग किया जाता है RAAS Client, मल्टी-टास्किंग सेटिंग "जब मैं किसी विंडो को अपनी स्क्रीन के शीर्ष पर खींचूँ तो स्नैप लेआउट दिखाएँ" को अक्षम करने की अनुशंसा की जाती है, जो विंडोज़ सिस्टम सेटिंग्स में उपलब्ध है। यह फ़ंक्शन इसके साथ संघर्ष करता है। RAAS Client एक साथ इस्तेमाल करने पर कनेक्शन बार में बदलाव हो सकता है। इसे बदलने से रिमोट एप्लिकेशन ज़्यादा आसानी से चलेंगे।

2.3 Search & Run

Search & Run सर्वर पर इंस्टॉल किए गए एप्लिकेशन खोजने और फिर उन्हें चलाने का एक आसान तरीका प्रदान करता है। यह सर्वर पर इंस्टॉल होता है, लेकिन इसका उद्देश्य रिमोटऐप एप्लिकेशन के रूप में उपयोग करना है।

RAAS Client क्लाइंट कंप्यूटर पर। यह विंडोज़ सर्च के विकल्प के रूप में कार्य करता है, जो कि RAAS Client. फ़ाइलों की खोज, खोज फ़ील्ड में दिए गए स्ट्रिंग से शुरू होने वाली फ़ाइलों को खोजकर की जाती है। स्ट्रिंग में "*" किसी भी स्ट्रिंग से मेल खाता है और स्ट्रिंग में "?" किसी भी वर्ण से मेल खाता है।

3 संस्करण

के नए संस्करण RAAS Client और RAAS Server GitHub में संस्करण टैग के अनुरूप समान संस्करण संख्या के साथ एक ही समय में प्रकाशित किया जाना चाहिए। RAAS Client और RAAS Server जब तक प्रमुख संस्करण संख्या समान हो, अर्थात् फ़ाइल नामों में संख्याओं में से पहली संख्या, तब तक संगत होनी चाहिए।

4 समर्थन

4.1 सामान्य मुद्दे

विंडोज़ द्वारा नेटवर्क लोकेशन को क्लिक एक्सेस में स्वचालित रूप से जोड़े जाने के कारण फ़ाइल एक्सप्लोरर को शुरू होने में अधिक समय लग सकता है। ऐसे में समस्या तब होगी जब नेटवर्क लोकेशन पहुँच से बाहर हो।

- समाधान के लिए: फ़ाइल एक्सप्लोरर सेटिंग के लिए खुले स्थान को "होम" से "यह पीसी" में बदलें।