

## [1 RAAS Client](#)

### [1.1 تنصیب](#)

#### [1.1.1 اعلیٰ درجے کی ترتیبات](#)

### [1.2 RAAS Server Configuration](#)

#### [1.2.1 جنرل](#)

#### [1.2.2 ریموٹ شارٹ کٹس](#)

#### [1.2.3 تصورات](#)

#### [1.2.4 فائل ایکسپلورر ایکسٹینشن](#)

### [1.3 RAAS Client](#)

### [1.4 RAAS Client فائل ایکسپلورر ایکسٹینشن](#)

### [1.5 RAAS Client Remote Desktop](#)

### [1.6 Search & Run](#)

## [2 RAAS Server](#)

### [2.1 تنصیب](#)

#### [2.1.1 اعلیٰ درجے کی ترتیبات](#)

### [2.2 تجویز کردہ ونڈوز کنفیگریشن](#)

### [2.3 Search & Run](#)

## [3 ورژن بنانا](#)

## [4 سپورٹ](#)

### [4.1 عام مسائل](#)

# 1 RAAS Client

سرور، یا میزبان کمپیوٹرز کو کنٹرول کرنے کے RAAS Client اور RAAS Server: دو اجزاء پر بنایا گیا ہے RAAS کلائنٹ کی طرف میزبان کمپیوٹرز کو استعمال کرنے سے پہلے میزبان کمپیوٹرز پر انسٹال RAAS Server، لیے ایپلی کیشنز یہ سیکشن انسٹال کرنے، ترتیب دینے اور استعمال کرنے کے لیے RAAS Client کرنے کی ضرورت ہے۔ RAAS Client ہدایات پر مشتمل ہے۔

## 1.1 تنصیب

RAAS Client RAASClient\_[version]\_x64.msi انسٹال کر اسے ٹارگٹ کمپیوٹر پر چلا کر انسٹال کیا جا سکتا ہے۔ اگر پہلے سے طے شدہ تنصیب کافی ہے تو صرف لائسنس کے معاہدے کو قبول کرنا اور انسٹال کو دہانا ہے۔

فریم ورک 4.8 کی NET. سسٹم کے تقاضے: ونڈوز 10 اور 11 پرو اور انٹرپرائز کے 64 بٹ ورژن کو سپورٹ کرتا ہے۔ ضرورت ہے۔

### 1.1.1 اعلیٰ درجے کی ترتیبات

اگر پہلے سے طے شدہ تنصیب ناکافی ہے، تو اسے انسٹال کرتے وقت "ایڈوانسڈ" بٹن پر کلک کر کے اپنی مرضی کے مطابق بنایا جاسکتا ہے۔ پہلے حصے میں اسے مشین کی سطح پر انسٹال کرنے کے اختیارات ہیں، جو تمام صارفین کے لیے قابل رسائی ہوں گے، یا صارف کی سطح، جو صرف موجودہ صارف کے لیے قابل رسائی ہوگی۔ "اگلا" پر کلک کرنے سے صارف خصوصیات کے مینو میں آجائے گا۔ اس سیکشن میں انٹرفیس میں فیچرز کو فعال یا غیر فعال کر کے یہ منتخب کرنا ممکن ہے کہ کون سی خصوصیات کو انسٹال کرنا ہے۔ کسی خصوصیت کی تفصیلات اس باکس کے نیچے پیش کی جاتی ہیں جس میں اسے منتخب کرتے وقت کنٹرولز ہوتے ہیں۔

اس کے نوٹیفکیشن آئیکن پر دائیں کلک کر کے آپریٹ کیا جاسکتا ہے۔ ٹاسک بار میں ہمیشہ RAAS Client: مشورہ RAAS نوٹیفکیشن آئیکن دکھانے کے لیے، ٹاسک بار میں چھپے ہوئے آئیکن دکھائیں پر کلک کریں اور ڈریگ کریں۔ آئیکن سے مرئی آئیکنز ایریا۔ Client

## 1.2 RAAS Server Configuration

شروع مینو سے شروع کیا جا سکتا ہے، فائل ایکسپلورر میں سرور پر دائیں کلک کر RAAS Server Configuration سسٹم ٹرے میں آئیکن اور RAAS Client یا دائیں کلک کر کے RAAS Server Configuration کے اور منتخب کر کے روٹ مینو میں یا سرور مینو میں سے کسی ایک میں۔ یہ ان RAAS Server Configuration یا تو منتخب کریں سیٹنگز کو کنفیگر کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے جو ہر سرور کے لیے لاگو ہونا چاہیے۔

- سرورز کو سرور لسٹ باکس کے ذریعے منتخب کیا جا سکتا ہے، کسی خاص سرور کی ترتیب کو تبدیل کرنے کے لیے۔
- سرور شامل کرنے کے لیے "شامل کریں..." بٹن پر کلک کریں اور اس کے بعد سرور کا نام یا سرور آئی پی داخل کریں اور "شامل کریں" بٹن پر کلک کریں۔
- کسی سرور کو ہٹانے کے لیے ہٹانے کے لیے سرور کو منتخب کریں اور "ہٹائیں" بٹن پر کلک کریں۔

ترتیب کو ٹیبز میں ترتیب دیا گیا ہے، اور ہر ٹیب کے نیچے دستیاب ترتیبات کو درج ذیل حصوں میں پیش کیا گیا ہے۔

### 1.2.1 جنرل

- **سرور کو فعال کریں:** سرور کو فعال بناتا ہے اور سرور کی تمام ترتیبات کو لاگو کرتا ہے۔ سرور کو اس وقت تک فعال پر سیٹ نہیں کیا جانا چاہیے جب تک کہ تمام سیٹنگز کنفیگر نہ ہو جائیں۔

ترتیبات:

- انٹرفیس RAAS Client **عرف:** اس بات کا تعین کرتا ہے کہ سرور میں کون سا عرف ہونا چاہیے۔
- **اکاؤنٹ:** سرور کے ساتھ رابطے کے لیے استعمال کرنے کے لیے ونڈوز اکاؤنٹ کا تعین کرتا ہے۔
- **پاس ورڈ:** سرور کے ساتھ مواصلت کے لیے استعمال کرنے کے لیے ونڈوز اکاؤنٹ کے پاس ورڈ کا تعین کرتا ہے۔
- **ڈومین:** سرور کے ساتھ مواصلت کے لیے استعمال کرنے کے لیے ونڈوز اکاؤنٹ کے لیے ڈومین کا تعین کرتا ہے۔
- کو سرور سے منسلک کرتے وقت اس بات RemoteApp، پروٹوکول کا استعمال کرتے ہوئے RDP: **توثیق RDP** کا تعین کرتا ہے کہ تصدیق کے کون سے اصول استعمال کیے جائیں۔
- کو خود بخود دوبارہ منسلک ہونا چاہیے RemoteApp **خودکار دوبارہ جڑنا:** اس بات کا تعین کرتا ہے کہ آیا اگر یہ لاک، سلیپ یا ہائبرنیٹ وغیرہ سے پہلے منسلک تھا۔
- **آٹو سٹارٹ سٹارٹ اپ پروگرام:** اس بات کا تعین کرتا ہے کہ آیا سرور پر سٹارٹ اپ کے دوران خود بخود کے ذریعے خود RemoteApp شروع ہونے کے لیے کنفیگر کیے گئے ایپلیکیشنز کو پہلی بار منسلک ہونے پر بخود شروع ہونا چاہیے۔
- **کیپ لائیو ایجنٹ:** اس بات کا تعین کرتا ہے کہ کیا کوئی ایپلیکیشن نہ کھولے جانے پر کنکشن کو خود بخود کے ذریعے کیپ لائیو ایجنٹ RemoteApp منقطع ہونے سے روکنے کے لیے، پہلی بار منسلک ہونے پر سرور پر شروع کیا جانا چاہیے۔
- **کلپ بورڈ کو ری ڈائریکٹ کریں:** اس بات کا تعین کرتا ہے کہ آیا کلپ بورڈ ری ڈائریکشن آن یا آف ہونا چاہیے۔
- **آلات کو ری ڈائریکٹ کریں:** اس بات کا تعین کرتا ہے کہ آیا آلات کو ری ڈائریکٹ کیا جانا چاہیے۔ اس آپشن کو فعال ہونے کے لیے اضافی سیٹنگز کی ضرورت ہوتی ہے، جو مائیکروسافٹ کے ذریعے دستاویزی ہیں۔
- **پرنٹرز کو ری ڈائریکٹ کریں:** اس بات کا تعین کرتا ہے کہ آیا پرنٹر ری ڈائریکشن آن یا آف ہونا چاہیے۔

- **اطلاعات دکھائیں :** اس بات کا تعین کرتا ہے کہ کیا صارف کو ریموٹ ایپ کو منسلک یا منقطع کرتے وقت بیلون ٹپ کی اطلاع موصول ہونی چاہیے۔ نوٹیفیکیشن کو کام کرنے کے لیے ونڈوز سیٹنگز میں نوٹیفیکیشن کو چالو کرنے کی ضرورت ہے۔

کنکشن RAAS Server:

- **حیثیت :** سرورز کی موجودہ مواصلاتی حیثیت کے بارے میں معلومات دکھاتا ہے۔ "کوئی رابطہ نہیں" اشارہ کرتا ہے کہ کوئی مواصلت موجود نہیں ہے، "رابطہ" ظاہر کرتا ہے کہ سرور قابل رسائی ہے، سرور پر سروس موجود ہے اور "کنیکٹڈ" ہے، RAAS Server "دستیاب" اشارہ کرتا ہے کہ مواصلت کے ساتھ کے ذریعے منسلک ہے۔ RemoteApp جس سے ظاہر ہوتا ہے کہ سرور
- **RAAS ورژن :** یہ معلومات صرف اس صورت میں موجود ہے جب کے ساتھ مواصلت کریں۔ **RAAS Server** سرور پر سروس موجود ہے، اور اس کے انسٹال شدہ ورژن کی نشاندہی کرتی ہے۔ **Server** سرور پر
- **Connect/Reconnect** -button: RemoteApp استعمال کے لیے اسٹیمپ کے لیے دوبارہ جڑنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔
- **منقطع ہٹن:** ریموٹ ایپ سے سرور کو منقطع کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔

## 1.2.2 ریموٹ شارٹ کٹس

- **ریموٹ شارٹ کٹس کو فعال کریں :** ریموٹ شارٹ کٹس کو فعال بناتا ہے اور تمام ریموٹ شارٹ کٹس سیٹنگز کو لاگو کرتا ہے۔

ریموٹ شارٹ کٹ کی ترتیبات:

- **اسٹارٹ مینو شارٹ کٹس بنائیں :** اس بات کا تعین کرتا ہے کہ آیا سرور پر اسٹارٹ مینو شارٹ کٹس کو کے ذریعے شروع کیا جائے۔ RemoteApp مقامی کمپیوٹر کے موجودہ صارف کو منتقل کیا جانا چاہیے، جسے شارٹ کٹس نام کی شکل [سرور عرف] کے ساتھ اسٹارٹ مینو میں ایک وقف شدہ فولڈر میں رکھے جائیں گے۔
- **Windows Apps کے شارٹ کٹس بنائیں :** اس بات کا تعین کرتا ہے کہ آیا سرور پر **Windows Apps** کے ذریعے RemoteApp شارٹ کٹس کو مقامی کمپیوٹر کے موجودہ صارف کو منتقل کیا جانا چاہیے، جسے شروع کیا جائے۔ شارٹ کٹس نام کی شکل [سرور عرف] کے ساتھ اسٹارٹ مینو میں ایک وقف شدہ فولڈر میں رکھے جائیں گے۔ انسٹالیشن کے بعد ونڈوز ایپس کے شارٹ کٹس کو منتقل کرنے کے لیے اپ ڈیٹ شارٹ اطلاع کا علاقہ RAAS Client کٹس کو سرور کے لیے منتخب کرنے کی ضرورت ہے
- **ڈیسک ٹاپ شارٹ کٹس بنائیں :** اس بات کا تعین کرتا ہے کہ آیا سرور پر موجود ڈیسک ٹاپ شارٹ کٹس کے ذریعے شروع کیا RemoteApp کو مقامی کمپیوٹر کے موجودہ صارف کو منتقل کیا جانا چاہیے، جسے جائے۔
- **ڈیسک ٹاپ شارٹ کٹس ڈیسک ٹاپ روٹ پر رکھیں :** اس بات کا تعین کرتا ہے کہ کیا سرور سے منتقل کیے گئے ڈیسک ٹاپ شارٹ کٹس کو موجودہ صارف کے ڈیسک ٹاپ روٹ پر رکھا جانا چاہیے۔ متبادل یہ ہے کہ انہیں ڈیسک ٹاپ پر ایک مخصوص فولڈر میں نام کی شکل [سرور عرف] کے ساتھ رکھا جائے۔
- **شارٹ کٹ کے ناموں میں سرور عرف شامل کریں :** اس بات کا تعین کرتا ہے کہ کیا سرور سے منتقل ہونے والے شارٹ کٹس کو ایسے نام دیئے جائیں جو سرور عرف کے ذریعہ شامل کیے گئے ہوں۔
- **شارٹ کٹ کے ناموں کے لیے سرور کی زبان :** اس بات کا تعین کرتا ہے کہ آیا سرور سے منتقل ہونے والے شارٹ کٹس کو سرور پر نصب شدہ زبان کے مطابق نام دیا جانا چاہیے۔

## 1.2.3 تصورات

- **ویژولائزیشن کو فعال کریں :** ویژولائزیشن کو فعال بناتا ہے اور تمام ویژولائزیشن سیٹنگز کو لاگو کرتا ہے۔

تصویرات کی ترتیبات:

- **مرکزی رنگ** : تمام تصویرات کے لیے استعمال کرنے کے لیے مرکزی رنگ کا تعین کرتا ہے۔
- **متن کا رنگ** : تمام تصویرات کے لیے استعمال ہونے والے متن کے رنگ کا تعین کرتا ہے۔
- **لائن کا رنگ** : تمام تصویرات کے لیے استعمال ہونے والی لائنوں کے رنگ کا تعین کرتا ہے۔
- **فریم** : اس بات کا تعین کرتا ہے کہ آیا سرور پر موجود ایپلی کیشنز کے لیے ریموٹ ایپ ونڈوز میں فریم ڈیکورائزیشن ہونی چاہیے۔ فریموں کا استعمال صارف کو یہ بتانے کے لیے کیا جا سکتا ہے کہ کون سی ایپلی کیشنز سرور سے تعلق رکھتی ہیں۔
- **کنکشن بار** : اس بات کا تعین کرتا ہے کہ کیا کنکشن بار موجود ہونا چاہیے جب سرور پر کسی ایپلیکیشن کے لیے ریموٹ ایپ ونڈو فعال ہو۔ کنکشن بار کا استعمال اس بات کی نشاندہی کرنے کے لیے کیا جا سکتا ہے کہ سرور پر ایک ایپلیکیشن ان پٹ وصول کر رہی ہے۔
- **کنکشن بار کی دھندلاپن** : اگر "کنکشن بار" سیٹ ہے، تو یہ ترتیب کنکشن بار کی دھندلاپن کا تعین کرتی ہے۔

## 1.2.4 فائل ایکسپلورر ایکسٹینشن

- فائل ایکسپلورر RAAS Client **فائل ایکسپلورر ایکسٹینشن میں فعال کریں** : میں سرور کو مرئی بناتا ہے۔ فائل ایکسپلورر کی توسیع کی ترتیبات۔ RAAS Client کی توسیع اور تمام موثر لاگو ہوتی ہے۔

مرئی فولڈرز: ان اختیارات کا استعمال اس بات کا تعین کرنے کے لیے کریں کہ کون سے صارف فولڈرز کو فائل ایکسپلورر ایکسٹینشن میں سرور کے لیے نظر آنا چاہیے۔

مرئی ڈیوائسز اور ڈرائیوز: ان اختیارات کا استعمال اس بات کا تعین کرنے کے لیے کریں کہ فائل ایکسپلورر ایکسٹینشن میں سرور کے لیے کن قسم کے آلات اور ڈرائیوز نظر آئے چاہئیں۔

## 1.3 RAAS Client

ایپلی کیشن اس کے سسٹم ٹرے آئیکن کے ذریعے پہنچ جاتی ہے۔ سسٹم ٹرے میں آئیکن پر RAAS Client دی دائیں کلک کرنے پر ایک سیاق و سباق کا مینو ظاہر ہوگا۔ اس سیاق و سباق کے مینو آئٹمز کو اس سیکشن میں بیان کیا جائے گا۔

- ایپلیکیشن، بغیر کسی سرور کے منتخب "RAAS Client Remote Desktop" **ریموٹ ڈیسک ٹاپ** : کھولتا ہے۔ کردہ۔
- **RAAS Server Configuration**: ایپلیکیشن، بغیر کسی سرور "RAAS Server Configuration" کھولتا ہے۔ کے منتخب کردہ۔
- سے متعلق مدد کے ساتھ ایک پی ڈی ایف کھولتا ہے۔ RAAS : **مدد (پی ڈی ایف)**
- RAAS Client کے بارے میں : انسٹال کے بارے میں معلومات کے ساتھ ایک ونڈو کھولتا ہے۔
- RAAS Client **باہر نکلیں** : بند ہو جاتا ہے۔

سیاق و سباق کے مینو میں ہر فعال سرور کے لیے ایک ذیلی مینو ہوتا ہے۔ سرور کے نام سے پہلے ایک سرخ دائرہ اس بات کی نشاندہی کرتا ہے کہ سرور آف لائن ہے، سرور کے نام سے پہلے ایک پیلا دائرہ ظاہر کرتا ہے کہ سرور کے RemoteApp دستیاب ہے اور سرور کے نام سے پہلے سبز دائرہ اس بات کی نشاندہی کرتا ہے کہ سرور سے ذریعے رابطہ موجود ہے۔

سرور ذیلی سیاق و سباق کا مینو:

- کے ذریعے سرور سے کنکشن بناتا ہے۔ RemoteApp : **کنیکٹ**
- **منقطع کریں** : ریموٹ ایپ سے سرور کو منقطع کرتا ہے۔
- کنکشن کو سرور سے دوبارہ جوڑتا ہے۔ RemoteApp : **دوبارہ جڑیں**

- **لاگ آف** : سرور سے موجودہ لاگ ان صارف کو لاگ آؤٹ کرتا ہے۔ یہ آپشن صرف اس صارف کو متاثر کرتا ہے۔ مقامی مشین سے RAAS Client ہے جس سے جڑا ہوا ہے۔
- **ریموٹ** : سرور کو ریموٹ کرتا ہے۔
- **شارٹ کٹس کو اپ ڈیٹ کریں** : سرور سے تمام ریموٹ شارٹ کٹس کو اپ ڈیٹ کرتا ہے۔ ونڈوز ایپس شارٹ کٹس انسٹال کرتے وقت یہ عمل درکار ہوتا ہے۔
- منتخب کردہ سرور کے ساتھ ریموٹ ڈیسک ٹاپ" ایپلیکیشن۔ RAAS Client " ریموٹ ڈیسک ٹاپ : کھولتا ہے
- **RAAS Server Configuration**: "RAAS Server Configuration" کھولتا ہے۔
- **RAAS Server Configuration**: "RAAS Server Configuration" کھولتا ہے۔ درخواست۔

## 1.4 RAAS Client ایکسپلورر ایکسٹینشن فائل

فائل ایکسپلورر میں ایک سیکشن ہوگا جسے RAAS Client, اگر شیل نام کی جگہ کی توسیع کے لئے انسٹال ہے۔ فائل ایکسپلورر روٹ لیول کے ٹری ویو میں۔ اس سیکشن کو ہر سرور کے لیے فائلز اور فولڈرز کو "RAAS Client" ہینڈل کرنے کے لیے استعمال کیا جا سکتا ہے جس میں فائل ایکسپلورر ایکسٹینشن سیٹنگز میں فعال ہے۔ اسے فائل ایکسپلورر میں فائلز اور فولڈرز کی عام ہینڈلنگ کی طرح کام کرنے کے لیے ڈیزائن کیا گیا ہے، کچھ اضافی اختیارات کے ساتھ جو اس سیکشن میں بیان کیے گئے ہیں۔

سرور پر دائیں کلک کرنا:

- منتخب کردہ سرور کے ساتھ "RAAS Client Remote Desktop" ریموٹ ڈیسک ٹاپ : کھولتا ہے۔ درخواست۔
- **RAAS Server Configuration**: "RAAS Server Configuration" کھولتا ہے۔ درخواست۔

فائل پر دائیں کلک کرنا:

- **ریموٹ ہوسٹ پر کھولیں** : ریموٹ ایپ کے ذریعے ریموٹ ہوسٹ پر فائل کھولتا ہے۔
- **ریموٹ شارٹ کٹ بنائیں** : ایک شارٹ کٹ بناتا ہے جو فعال ہونے پر ریموٹ ایپ کے ذریعے فائل کو سرور پر شروع کرتا ہے۔ فائل موجودہ فولڈر میں بنائی گئی ہے۔

فائل پر دائیں کلک کرنا اور اسے ریلیز کرنے سے پہلے کسی اور مقام پر گھسیٹنا:

- **یہاں ریموٹ شارٹ کٹ بنائیں** : ایک شارٹ کٹ بناتا ہے جو فعال ہونے پر ریموٹ ایپ کے ذریعے سرور پر فائل کو شروع کرتا ہے۔ فائل اس جگہ بنائی گئی ہے جہاں فائل کو گھسیٹا گیا تھا۔

## 1.5 RAAS Client Remote Desktop

فائل ایکسپلورر ایکسٹینشن میں سرور کو دائیں کلک کر کے اور "ریموٹ RAAS Client Remote Desktop" سسٹم ٹری میں آئیکن اور RAAS Client ڈیسک ٹاپ" کو منتخب کر کے یا دائیں کلک کر کے شروع کیا جاسکتا ہے۔ یا تو روٹ مینو میں یا سرور مینو میں سے کسی ایک میں "ریموٹ ڈیسک ٹاپ" کا انتخاب کریں۔ یہ ذخیرہ شدہ اسناد کا استعمال کرتے ہوئے ریموٹ ڈیسک ٹاپ کے ساتھ سرور سے رابطہ قائم کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔ RAAS Server Configuration، جسے استعمال کر کے ترتیب دیا جا سکتا ہے۔

- **سرور** : ریموٹ ڈیسک ٹاپ کا استعمال کرتے ہوئے منسلک کرنے کے لیے سرور کا انتخاب کریں۔

ترتیبات:

- **پروٹوکول کا استعمال کرتے ہوئے**، ریموٹ ڈیسک ٹاپ کو سرور سے منسلک کرتے وقت RDP : **توثیق RDP** اس بات کا تعین کرتا ہے کہ تصدیق کے کون سے اصول استعمال کیے جائیں۔

- **کلب بورڈ کو ری ڈائریکٹ کریں :** اس بات کا تعین کرتا ہے کہ آیا کلب بورڈ ری ڈائریکشن آن یا آف ہونا چاہیے۔
- **آلات کو ری ڈائریکٹ کریں :** اس بات کا تعین کرتا ہے کہ آیا آلات کو ری ڈائریکٹ کیا جانا چاہیے۔ اس آپشن کو فعال ہونے کے لیے اضافی سیٹنگز کی ضرورت ہوتی ہے، جو مائیکروسافٹ کے ذریعے دستاویزی ہیں۔
- **پرنٹرز کو ری ڈائریکٹ کریں :** اس بات کا تعین کرتا ہے کہ آیا پرنٹر ری ڈائریکشن آن یا آف ہونا چاہیے۔
- **فل سکرین :** اس بات کا تعین کرتا ہے کہ آیا ریموٹ ڈیسک ٹاپ کو فل سکرین موڈ میں شروع کیا جانا چاہیے۔
- **کنکشن بار :** اس بات کا تعین کرتا ہے کہ آیا کنکشن بار فل سکرین موڈ میں موجود ہونا چاہیے۔
- **پن کنکشن بار :** اس بات کا تعین کرتا ہے کہ آیا کنکشن بار کو شروع میں پن کیا جانا چاہیے۔
- **ریموٹ ڈیسک ٹاپ سیشن کے لیے ڈیسک ٹاپ کی چوڑائی کا تعین کرتا ہے :** **Dektop width**
- **ڈیسک ٹاپ کی اونچائی :** ریموٹ ڈیسک ٹاپ سیشن کے لیے ڈیسک ٹاپ کی اونچائی کا تعین کرتا ہے۔

## 1.6 Search & Run

سرور پر انسٹال کردہ ایپلیکیشنز کو تلاش کرنے اور پھر ایپلی کیشنز کو چلانے کا ایک آسان Search & Run ایپلی کیشن کے ذریعے استعمال کرنے RemoteApp طریقہ فراہم کرتا ہے۔ یہ سرور پر انسٹال ہے لیکن اسے بطور کلائنٹ کمپیوٹر پر۔ یہ ونڈوز سرچ کے متبادل کے طور پر کام کرتا ہے، جس تک رسائی RAAS Client کا ارادہ ہے۔ فائلوں کی تلاش ان فائلوں کو تلاش کر کے کی جاتی ہے جو سرچ فیلڈ میں فراہم RAAS Client. ممکن نہیں ہے۔ کردہ سٹرنگ سے شروع ہوتی ہیں۔ سٹرنگ میں "\*" کسی بھی سٹرنگ سے میل کھاتا ہے اور "?" تار میں کسی بھی کردار سے میل کھاتا ہے۔

## 2 RAAS Server

میزبان کمپیوٹرز پر RAAS Client , RAAS Server کے ذریعے سرورز، یا میزبان کمپیوٹرز کو کنٹرول کرنے کے لیے انسٹال کرنے کی ضرورت ہے۔

### 2.1 تنصیب

کو کسی سرور، یا میزبان کمپیوٹر پر ڈاؤن لوڈ کر کے، اور فائل RAAS Server RAAServer\_[version]\_x64.msi کو کھول کر انسٹال کیا جاتا ہے۔ اگر پہلے سے طے شدہ تنصیب کافی ہے تو صرف لائسنس کے معاہدے کو قبول کرنا اور انسٹال کو دہانا ہے۔

کمپیوٹر پر، آپ کو ایک بار ڈیسک ٹاپ انٹرفیس RAAS Client ایک سے RAAS Server ترتیب میں استعمال کریں۔ کے ذریعے لاگ ان کرنے کی ضرورت ہے ایک بار جب پروگرام اس صارف کے ساتھ انسٹال ہو جاتا ہے جس کے ساتھ آپ ریموٹ ایپ کے ذریعے سرور کو کنٹرول کرنا چاہتے ہیں۔

کے 64 بٹ ورژن کو سپورٹ RDS سسٹم کے تقاضے: ونڈوز 10 اور 11 پرو اور انٹرپرائز کے ساتھ ساتھ ونڈوز سرور دونوں کی ضرورت ہے۔ NET 8. فریم ورک 4.8 اور NET. کرتا ہے۔

### 2.1.1 اعلیٰ درجے کی ترتیبات

اگر پہلے سے طے شدہ تنصیب ناکافی ہے، تو اسے انسٹال کرتے وقت "ایڈوانسڈ" بٹن پر کلک کر کے اپنی مرضی کے مطابق بنایا جاسکتا ہے۔ اس سیکشن میں انٹرفیس میں فیچرز کو فعال یا غیر فعال کر کے یہ منتخب کرنا ممکن ہے کہ کون سی خصوصیات کو انسٹال کرنا ہے۔ کسی خصوصیت کی تفصیلات اس باکس کے نیچے پیش کی جاتی ہیں جس میں اسے منتخب کرتے وقت کنٹرولز ہوتے ہیں۔

- کلائنٹس سے سرور کو دوبارہ شروع کرنے کی RDS رسائی کے لیے ونڈوز سرور پر انسٹال ہے تو RDS اگر صلاحیت کو غیر فعال کرنے کی سفارش کی جاتی ہے۔ اسے انسٹالیشن پر "ایڈوانسڈ" بٹن پر کلک کر کے اور "کین ریویو" نامی فیچر کے لیے "پورا فیچر دستیاب نہیں ہوگا" کو منتخب کر کے کنفیگر کیا جاسکتا ہے۔



## 2.2 تجویز کردہ ونڈوز کنفیگریشن

- یہ سفارش کی جاتی ہے کہ سرور پر موجود کمپیوٹر شیئرز کو پاس ورڈ سے محفوظ تصدیق کی اجازت دی کلائنٹ کمپیوٹر پر فائل ایکسپلورر کی توسیع۔ سرور پر کمپیوٹر شیئرز کو پاس ورڈ سے RAAS Client جائے محفوظ توثیق فراہم کرنے کے لیے دستاویزی دستاویز مائیکروسافٹ نے کی ہے۔
- سرور پر کے ذریعے سرور پر User Account Control, UAC، اسے غیر فعال کرنے کی سفارش کی جاتی ہے۔ اور User Account Control ریموٹ ایپ۔ RAAS Client پروگراموں کو انسٹال کرنے کے قابل ہو جائے گا ریموٹ ایپ۔ غیر فعال کرنے کے لیے RAAS Client استحقاق میں اضافے کی حمایت نہیں کی جاتی ہے۔ مائیکروسافٹ کی طرف سے فراہم کی جاتی ہے User Account Control دستاویزات
- کے ساتھ کام کرنے کے لیے سرور پر ریموٹ ڈیسک ٹاپ کنکشن کی اجازت ہونی Microsoft RemoteApp چاہیے۔ RAAS Client۔
- پورٹ 43000 کے ذریعے، اس پورٹ کو فائر والز کے RAAS Server کے ساتھ بات چیت کرتا ہے RAAS Client ذریعے اجازت دینے کی ضرورت ہے۔ کی انسٹالیشن پر ونڈوز فائر وال میں اندراج خود بخود بن جاتا ہے۔ RAAS Server۔
- شارٹ کٹ بنانے کے لیے آپ جس صارف کے ساتھ سرور کو کنٹرول کرنا چاہتے ہیں اس کے ساتھ سرور سے ابتدائی رابطہ ضروری ہے۔
- ملٹی ٹاسکنگ سیٹنگ کو غیر فعال کرنے کی RAAS Client سے کنکشن بار کے ساتھ استعمال کیا جاتا ہے سفارش کی جاتی ہے "جب میں ونڈو کو اپنی اسکرین کے اوپری طرف کھینچتا ہوں تو سنیپ لے آؤٹ RAAS دکھائیں"، جو ونڈوز سسٹم کی ترتیبات میں قابل رسائی ہے۔ وہ فنکشن کے ساتھ متصادم آتا ہے۔ کنکشن بار جب بیک وقت استعمال ہوتا ہے۔ اسے تبدیل کرنے سے ریموٹ ایپلیکیشنز زیادہ آسانی Client سے چلیں گی۔

## 2.3 Search & Run

سرور پر انسٹال کردہ ایپلیکیشنز کو تلاش کرنے اور پھر ایپلی کیشنز کو چلانے کا ایک آسان Search & Run ایپلی کیشن کے ذریعے استعمال کرنے RemoteApp طریقہ فراہم کرتا ہے۔ یہ سرور پر انسٹال ہے لیکن اسے بطور کلائنٹ کمپیوٹر پر۔ یہ ونڈوز سرچ کے متبادل کے طور پر کام کرتا ہے، جس تک رسائی RAAS Client کا ارادہ ہے۔ فائلوں کی تلاش ان فائلوں کو تلاش کر کے کی جاتی ہے جو سرچ فیلڈ میں فراہم RAAS Client ممکن نہیں ہے۔ کردہ سٹرنگ سے شروع ہوتی ہیں۔ سٹرنگ میں "\*" کسی بھی سٹرنگ سے میل کھاتا ہے اور "?" تار میں کسی بھی کردار سے میل کھاتا ہے۔

## 3 ورژن بنانا

میں ورژن ٹیگ کے مطابق ایک ہی ورژن نمبر کے ساتھ ایک RAAS Server GitHub اور RAAS Client کے نئے ورژن اس وقت تک مطابقت پذیر ہونا چاہئے جب RAAS Server اور RAAS Client ہی وقت میں شائع کیا جانا چاہئے۔ تک کہ بڑے ورژن کا نمبر ایک جیسا ہو یعنی فائل کے ناموں میں سے پہلا نمبر۔

## 4 سپورٹ

### 4.1 عام مسائل

فائل ایکسپلورر کو شروع ہونے میں زیادہ وقت لگ سکتا ہے کیونکہ نیٹ ورک کے مقامات کو ونڈوز کے ذریعے فوری رسائی میں خود بخود شامل کیا جا رہا ہے۔ اس صورت میں مسئلہ پیدا ہو جائے گا اگر نیٹ ورک کا مقام ناقابل رسائی ہے۔

- حل کرنے کے لیے: فائل ایکسپلورر سیٹنگ کے لیے کھلے مقام کو "ہوم" سے "اس پی سی" میں تبدیل کریں۔