

RAAS Client1

دو اجزاء پر بنایا گیا ہے RAAS سرورز، یا میزبان کمپیوٹرز کو کنٹرول کرنے کے۔ RAAS Client اور RAAS Server. کلائنٹ کی طرف میزبان کمپیوٹرز کو استعمال کرنے سے پہلے میزبان کمپیوٹرز پر انسٹال RAAS Server لیں، 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 فائل کو ڈاؤن لوڈ کر کے اور اسے ٹارگٹ کمپیوٹر پر چلا کر انسٹال RAASClient_[version]_x64.msi 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۔

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

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

RAAS Server Configuration 1.2

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 " RAAS Server Configuration یا تو منتخب کریں " روٹ مینو میں یا سرور مینو میں سے کسی ایک میں۔ یہ ان 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 بنانا 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:

- **عرف :** اس بات کا تعین کرتا ہے کہ سرور میں کون سا عرف ہونا چاہیے۔ RAAS Client انٹرفیس
- **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۔
- **توثیق RDP کو سرور سے منسلک کرتے وقت RemoteApp، پروٹوکول کا استعمال کرتے ہوئے RDP :** اس بات کا تعین کرتا ہے کہ تصدیق کے کون سے اصول استعمال کیے جائیں۔
- **خودکار دوبارہ جڑنا :** اس بات کا تعین کرتا ہے کہ آیا RemoteApp کو خود بخود دوبارہ منسلک ہونا چاہیے 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 شروع ہونے کے لیے کنفیگر کیے گئے ایپلیکیشنز کو پہلی بار منسلک ہونے پر RemoteApp کے ذریعے خود بخود شروع ہونا چاہیے۔
- **کیپ الائیو ایجنٹ :** اس بات کا تعین کرتا ہے کہ کیا کوئی ایپلیکیشن نہ کھولے جانے پر کنکشن کو خود بخود منقطع ہونے سے روکنے کے لیے، پہلی بار منسلک ہونے پر سرور پر RemoteApp کے ذریعے کیپ لائیو ایجنٹ 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 ہیلون ٹپ کی اطلاع موصول ہونی چاہیے۔ نوٹیفیکیشن کو کام کرنے کے لیے ونڈوز سیٹنگز میں نوٹیفیکیشن کو چالو کرنے کی ضرورت ہے۔

RAAS Server کنکشن:

- **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، "دستیاب" اشارہ کرتا ہے کہ مواصلت کے ساتھ RAAS Server سرور پر سروس موجود ہے اور "کنیکٹڈ" ہے، جس سے ظاہر ہوتا ہے کہ سرور RemoteApp کے ذریعے منسلک ہے۔
- **یہ معلومات صرف اس صورت میں موجود ہے جب کے ساتھ مواصلت ورژن RAAS Server** سرور پر سروس موجود ہے، اور اس کے انسٹال شدہ ورژن کی نشاندہی کرتی RAAS Server کریں۔ RAAS Server ہے۔ سرور پر
- **Connect/Reconnect** کے ذریعے سرور سے کنیکٹ یا دوبارہ جڑنے کے لیے RemoteApp button- استعمال کیا جاتا ہے۔
- **منقطع** بٹن: 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 مقامی کمپیوٹر کے موجودہ صارف کو منتقل کیا جانا چاہیے، جسے RemoteApp کے ذریعے شروع کیا جائے۔ شارٹ کٹس نام کی شکل [سرور عرف] کے ساتھ اسٹارٹ مینو میں ایک وقف شدہ فولڈر میں رکھے جائیں گے۔
- **کے شارٹ کٹس بنائیں Windows Apps :** اس بات کا تعین کرتا ہے کہ آیا سرور پر Windows Apps کے شارٹ کٹس کو مقامی کمپیوٹر کے موجودہ صارف کو منتقل کیا جانا چاہیے، جسے RemoteApp کے ذریعے 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 کٹس کو سرور کے لیے منتخب کرنے کی ضرورت ہے RAAS Client اطلاع کا علاقہ
- **ڈیسک ٹاپ شارٹ کٹس بنائیں :** اس بات کا تعین کرتا ہے کہ آیا سرور پر موجود ڈیسک ٹاپ شارٹ کٹس کو مقامی کمپیوٹر کے موجودہ صارف کو منتقل کیا جانا چاہیے، جسے RemoteApp کے ذریعے شروع کیا 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 ذریعے 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 بنانا ہے اور تمام ویژولائزیشن سیٹنگز کو لاگو کرتا ہے۔

تصورات کی ترتیبات:

- **مرکزی رنگ** : تمام تصورات کے لیے استعمال کرنے کے لیے مرکزی رنگ کا تعین کرتا ہے۔
- **متن کا رنگ** : تمام تصورات کے لیے استعمال ہونے والے متن کے رنگ کا تعین کرتا ہے۔
- **لائن کا رنگ** : تمام تصورات 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 ایکسٹینشن میں فعال کریں** : میں سرور کو مرئی بناتا ہے۔ فائل RAAS Client RAAS Client ایکسپلورر کی توسیع اور تمام موثر لاگو ہوتی ہے۔ فائل ایکسپلورر کی توسیع کی ترتیبات۔

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 آنے چاہئیں۔

RAAS Client1.3

دی RAAS Client ایپلی کیشن اس کے سسٹم ٹرے آئیکن کے ذریعے پہنچ جاتی ہے۔ سسٹم ٹرے میں آئیکن پر 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۔

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

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 دستیاب ہے اور سرور کے نام سے پہلے سبز دائرہ اس بات کی نشاندہی کرتا ہے کہ سرور سے RemoteApp کے ذریعے رابطہ موجود ہے۔

- کنیکٹ کے ذریعے سرور سے کنکشن بناتا ہے۔ RemoteApp :
- **منقطع کریں** : ریموٹ ایپ سے سرور کو منقطع کرتا ہے۔
- **دوبارہ جڑیں** کنکشن کو سرور سے دوبارہ جوڑتا ہے۔ RemoteApp :
- **لاگ آف** : سرور سے موجودہ لاگ ان صارف کو لاگ آؤٹ کرتا ہے۔ یہ آپشن صرف اس صارف کو متاثر کرتا ہے جس سے جڑا ہوا ہے۔ RAAS Client مقامی مشین سے
- **ریبوٹ** : سرور کو ریبوٹ 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۔
- **ریموٹ ڈیسک ٹاپ** : کھولتا ہے "RAAS Client منتخب کردہ سرور کے ساتھ ریموٹ ڈیسک ٹاپ" ایپلیکیشن۔
- **RAAS Server Configuration** : کھولتا ہے **RAAS Server Configuration** منتخب کردہ سرور کے ساتھ درخواست۔

1.4 RAAS Client فائل ایکسپلورر ایکسٹینشن

اگر شیل نام کی جگہ کی توسیع کے لئے انسٹال ہے۔ فائل ایکسپلورر میں ایک سیکشن ہوگا جسے RAAS Client "RAAS Client" فائل ایکسپلورر روٹ لیول کے ٹری ویو میں۔ اس سیکشن کو ہر سرور کے لیے فائلز اور فولڈرز کو 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:

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

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

Search & Run1.6

سرور پر انسٹال کردہ ایپلیکیشنز کو تلاش کرنے اور پھر ایپلی کیشنز کو چلانے کا ایک آسان Search & Run طریقہ فراہم کرتا ہے۔ یہ سرور پر انسٹال ہے لیکن اسے بطور RemoteApp ایپلی کیشن کے ذریعے استعمال کرنے کلائنٹ کمپیوٹر پر۔ یہ ونڈوز سرچ کے متبادل کے طور پر کام کرتا ہے، جس تک رسائی RAAS Client کا ارادہ ہے۔ RAAS Client ممکن نہیں ہے۔ فائلوں کی تلاش ان فائلوں کو تلاش کر کے کی جاتی ہے جو سرچ فیلڈ میں فراہم 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۔

RAAS Server2

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

2.1 تنصیب

RAAS Server کو کسی سرور، یا میزبان کمپیوٹر پر ڈاؤن لوڈ کر کے، اور فائل RAASServer_[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۔

ترتیب میں استعمال کریں۔ RAAS Client ایک سے RAAS Server کمپیوٹر پر، آپ کو ایک بار ڈیسک ٹاپ انٹرفیس 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۔

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

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

Search & Run2.3

سرور پر انسٹال کردہ ایپلیکیشنز کو تلاش کرنے اور پھر ایپلی کیشنز کو چلانے کا ایک آسان Search & Run طریقہ فراہم کرتا ہے۔ یہ سرور پر انسٹال ہے لیکن اسے بطور RemoteApp ایپلی کیشن کے ذریعے استعمال کرنے کلائنٹ کمپیوٹر پر۔ یہ ونڈوز سرچ کے متبادل کے طور پر کام کرتا ہے، جس تک رسائی RAAS Client کا ارادہ ہے۔ RAAS Client ممکن نہیں ہے۔ فائلوں کی تلاش ان فائلوں کو تلاش کر کے کی جاتی ہے جو سرچ فیلڈ میں فراہم 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

کے نئے ورژن میں ورژن ٹیگ کے مطابق ایک ہی ورژن نمبر کے ساتھ ایک RAAS Server GitHub اور RAAS Client کے ساتھ RAAS Server اور RAAS Client ہی وقت میں شائع کیا جانا چاہئے۔ اس وقت تک مطابقت پذیر ہونا چاہئے جب 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۔