#### વિષયસુયીકોષ્ટક 9 RAAS Client ૧.૧ સ્થાપન ૧.૧.૧ અદ્યતન સેટિંગ્સ 9.2 RAAS Server Configuration ૧.૨.૧ સામાન્ય ૧.૨.૨ રિમોટ શોર્ટકટસ ૧.૨.૩ વિઝયુલાઇઝેશન ૧.૨.૪ ફાઇલ એક્સપ્લોરર એક્સ્ટેંશન 9.3 RAAS Client ૧.૪ RAAS Client ફાઇલ એક્સપ્લોરર એક્સ્ટેંશન 9.4 RAAS Client Remote Desktop ዓ.ፍ Search & Run **₹ RAAS Server** ર.૧ સ્થાપન ર.૧.૧ અદ્યતન સેટિંગ્સ ર.ર ભલામણ કરેલ વિન્ડોઝ ગોઠવણી ₹.3 Search & Run ૩ વર્ઝનિંગ 4 સપોર્ટ <u>૪.૧ સામાન્ય મુદ્દાઓ</u>

## **9 RAAS Client**

RAAS બે ધટકો પર બનેલ છે: RAAS Client અને RAAS Server. સર્વર્સ અથવા હોસ્ટ કમ્પ્યુટર્સને નિયંત્રિત કરવા માટે, RAAS Server ક્લાયંટ બાજુ પર હોસ્ટ કમ્પ્યુટર્સને ગોઠવતા પહેલા હોસ્ટ કમ્પ્યુટર્સ પર ઇન્સ્ટોલ કરવાની જરૂર છે RAAS Client એપ્લિકેશનો. આ વિભાગમાં ઇન્સ્ટોલ કરવા, ગોઠવવા અને ઉપયોગ કરવા માટેની સૂયનાઓ છે RAAS Client.

#### ૧.૧ સ્થાપન

RAAS Client RAASClient\_[version]\_x64.msi ફાઇલ ડાઉનલોડ કરીને અને તેને લક્ષ્ય કમ્પ્યુટર પર એક્ઝિક્યુટ કરીને ઇન્સ્ટોલ કરી શકાય છે. જો ડિફોલ્ટ ઇન્સ્ટોલેશન પૂરતું હોય તો ફક્ત લાઇસન્સ કરાર સ્વીકારીને ઇન્સ્ટોલ દબાવવાની જરૂર છે.

સિસ્ટમ આવશ્યકતાઓ: વિન્ડોઝ 10 અને 11 પ્રો અને એન્ટરપ્રાઇઝના 64 બીટ વર્ઝનને સપોર્ટ કરે છે. .NET ફ્રેમવર્ક 4.8 જરુરી છે.

## ૧.૧.૧ અદ્યતન સેટિંગ્સ

જો ડિફોલ્ટ ઇન્સ્ટોલેશન અપૂરતું હોય, તો ઇન્સ્ટોલ કરતી વખતે "એડવાન્સ્ડ" બટન પર ક્લિક કરીને તેને કસ્ટમાઇઝ કરી શકાય છે. પહેલા વિભાગમાં તેને મશીન લેવલ પર ઇન્સ્ટોલ કરવા માટેના વિકલ્પો છે, જે બધા વપરાશકર્તાઓ માટે સુલભ હશે, અથવા વપરાશકર્તા સ્તર, જે ફક્ત વર્તમાન વપરાશકર્તા માટે સુલભ હશે. "આગળ" પર ક્લિક કરવાથી વપરાશકર્તા ફીયર્સ મેનૂ પર આવશે. આ વિભાગમાં ઇન્ટરફેસમાં ફીયર્સ સક્ષમ અથવા અક્ષમ કરીને કઈ ફીયર્સ ઇન્સ્ટોલ કરવી તે પસંદ કરવાનું શક્ય છે. ફીયર પસંદ કરતી વખતે કંટ્રોલ્સ ધરાવતા બોક્સની નીયે ફીયરની વિગતો રજૂ કરવામાં આવી છે.

સલાહ: RAAS Client તેના સૂયના યિદ્ધ પર જમણું ક્લિક કરીને સંયાલિત કરી શકાય છે. ટાસ્કબારમાં સૂયના યિદ્ધ હંમેશા બતાવવા માટે, ટાસ્કબારમાં છુપાયેલા યિદ્ધો બતાવો પર ક્લિક કરો અને ખેંયો RAAS Client યિદ્ધથી દૃશ્યમાન યિદ્ધો વિસ્તાર.

### **9.** ₹ RAAS Server Configuration

RAAS Server Configuration ફાઇલ એક્સપ્લોરરમાં સર્વર પર રાઇટ-ક્લિક કરીને અને "" પસંદ કરીને, સ્ટાર્ટ મેનૂમાંથી શરુ કરી શકાય છે.RAAS Server Configuration"અથવા જમણું-ક્લિક કરીને RAAS Client સિસ્ટમ ટ્રેમાં આઇકોન અને " પસંદ કરો"RAAS Server Configuration"રુટ મેનૂમાં અથવા સર્વર મેનૂમાંથી એકમાં. તેનો ઉપયોગ દરેક સર્વર માટે લાગુ થનારી સેટિંગ્સને ગોઠવવા માટે થાય છે.

- યોક્કસ સર્વર માટે રૂપરેખાંકન બદલવા માટે, સર્વર સૂચિ બોક્સ દ્વારા સર્વર પસંદ કરી શકાય છે.
- સર્વર ઉમેરવા માટે "ઉમેરો..." બટન પર ક્લિક કરો અને ત્યારબાદ સર્વર નામ અથવા સર્વર આઈપી દાખલ કરો અને "ઉમેરો" બટન પર ક્લિક કરો.
- સર્વર દૂર કરવા માટે, જે સર્વર દૂર કરવું છે તે પસંદ કરો અને "દૂર કરો" બટન પર ક્લિક કરો.

રુપરેખાંકન ટેબમાં ગોઠવાયેલ છે, અને દરેક ટેબ હેઠળ ઉપલબ્ધ સેટિંગ્સ નીયેના વિભાગોમાં રજૂ કરવામાં આવી છે.

#### ૧.૨.૧ સામાન્ય

• **સર્વર સક્ષમ કરો** : સર્વરને સિકય બનાવે છે અને બધી સર્વર સેટિંગ્સ લાગુ કરે છે. જ્યાં સુધી બધી સેટિંગ્સ ગોઠવવામાં ન આવે ત્યાં સુધી સર્વર સિકય પર સેટ ન હોવું જોઈએ.

#### સેટિંગ્સ:

- ઉપનામ : સર્વર પાસે કયું ઉપનામ હોવું જોઈએ તે નક્કી કરે છે RAAS Client ઇન્ટરફેસ.
- એકાઉન્ટ : સર્વર સાથે વાતયીત કરવા માટે કયા વિન્ડોઝ એકાઉન્ટનો ઉપયોગ કરવો તે નક્કી કરે છે.
- **પાસવર્ડ** : સર્વર સાથે વાતચીત કરવા માટે ઉપયોગમાં લેવાતા વિન્ડોઝ એકાઉન્ટનો પાસવર્ડ નક્કી કરે છે.
- ડોમેન : સર્વર સાથે વાતચીત કરવા માટે વિન્ડોઝ એકાઉન્ટનો ઉપયોગ કરવા માટે ડોમેન નક્કી કરે છે.
- RDP પ્રમાણીકરણ : RDP પ્રોટોકોલનો ઉપયોગ કરીને, RemoteApp દ્વારા સર્વર સાથે કનેકટ કરતી વખતે કયા પ્રમાણીકરણ નિયમોનો ઉપયોગ કરવો તે નક્કી કરે છે.
- **ઓટો રીકનેકટ** : રિમોટ એપ લોક, સ્લીપ અથવા હાઇબરનેટ વગેરે પહેલાં કનેક્ટ થયેલ હતી કે નહીં તે નક્કી કરે છે કે તેને આપમેળે ફરીથી કનેક્ટ કરવું જોઈએ કે નહીં.
- સ્ટાર્ટઅપ પ્રોગ્રામ્સને ઓટોસ્ટાર્ટ કરો: સર્વર પર સ્ટાર્ટઅપ દરમિયાન આપમેળે શરુ થવા માટે ગોઠવેલી એપ્લિકેશનો પહેલી વાર કનેકટ થાય ત્યારે RemoteApp દ્વારા આપમેળે શરુ થવી જોઈએ કે નહીં તે નક્કી કરે છે.
- કીપ લાઇવ એજન્ટ : જ્યારે કોઈ એપ્લિકેશન ખોલવામાં ન આવે ત્યારે કનેક્શન આપમેળે ડિસ્કનેક્ટ થતું અટકાવવા માટે, પહેલી વાર કનેક્ટ કરતી વખતે સર્વર પર રીમોટએપ દ્વારા કીપ લાઇવ એજન્ટ શરૂ કરવું જોઈએ કે નહીં તે નક્કી કરે છે.
- ક્લિપબોર્ડ રીડાયરેક્ટ કરો : ક્લિપબોર્ડ રીડાયરેક્શન યાલુ હોવું જોઈએ કે બંધ તે નક્કી કરે છે.
- **રીડાયરેક્ટ ડિવાઇસ** : ડિવાઇસ રીડાયરેક્ટ કરવા જોઈએ કે નહીં તે નક્કી કરે છે. આ વિકલ્પને સિકય કરવા માટે વધારાની સેટિંગ્સની જરૂર છે, જે માઇક્રોસોફ્ટ દ્વારા દસ્તાવેજીકૃત છે.
- પ્રિન્ટરોને રીડાયરેક્ટ કરો : પ્રિન્ટર રીડાયરેક્શન યાલુ હોવું જોઈએ કે બંધ તે નક્કી કરે છે.
- **સૂચનાઓ બતાવો** : RemoteApp ને કનેકટ કરતી વખતે અથવા ડિસ્કનેકટ કરતી વખતે વપરાશકર્તાને બલૂન ટીપ સૂચના પ્રાપ્ત થવી જોઈએ કે નહીં તે નક્કી કરે છે. સૂચના કાર્ય કરવા માટે Windows સેટિંગ્સમાં સૂચનાઓ સિક્રય કરવાની જરૂર છે.

- સ્થિતિ : સર્વરની વર્તમાન વાતચીત સ્થિતિ વિશે માહિતી દર્શાવે છે. "કોઈ સંપર્ક નથી" સૂચવે છે કે કોઈ વાતચીત હાજર નથી, "સંપર્ક" સૂચવે છે કે સર્વર પહોંચી શકાય તેવું છે, "ઉપલબ્ધ" સૂચવે છે કે સાથે વાતચીત RAAS Server સર્વર પર સેવા હાજર છે અને "કનેકટેડ" છે, જે સૂચવે છે કે સર્વર RemoteApp દ્વારા જોડાયેલ છે.
- **RAAS Serverસંસ્કરણ** : આ માહિતી ફક્ત ત્યારે જ હાજર છે જો સાથે વાતચીત કરવામાં આવે RAAS Server સર્વર પર સેવા હાજર છે, અને નું ઇન્સ્ટોલ કરેલ સંસ્કરણ સૂચવે છે RAAS Server સર્વર પર.
- કનેક્ટ/ફરી કનેક્ટ -બટન: RemoteApp દ્વારા સર્વર સાથે કનેક્ટ કરવા અથવા ફરીથી કનેક્ટ કરવા માટે વપરાય છે.
- ડિસ્કનેકટ -બટન: RemoteApp માંથી સર્વરને ડિસ્કનેકટ કરવા માટે વપરાય છે.

## ૧.૨.૨ રિમોટ શોર્ટકટ્સ

• રિમોટ શોર્ટકટ્સને સક્ષમ કરો : રિમોટ શોર્ટકટ્સને સક્રિય બનાવે છે અને બધી રિમોટ શોર્ટકટ સેટિંગ્સ લાગુ કરે છે.

#### રિમોટ શોર્ટકટ્સ સેટિંગ્સ:

- સ્ટાર્ટ-મેનૂ શોર્ટકટ્સ બનાવો: સર્વર પરના સ્ટાર્ટ-મેનૂ શોર્ટકટ્સ સ્થાનિક કમ્પ્યુટરના વર્તમાન વપરાશકર્તાને ટ્રાન્સફર કરવા જોઈએ કે નહીં તે નક્કી કરે છે, જે રિમોટએપ દ્વારા શરુ કરવા માટે છે. શોર્ટકટ્સ સ્ટાર્ટ-મેનૂમાં એક સમર્પિત ફોલ્ડરમાં નામ ફોર્મેટ [સર્વર ઉપનામ] સાથે મૂકવામાં આવશે.
- વિન્ડોઝ એપ્સ શોર્ટકટ્સ બનાવો: સર્વર પરના વિન્ડોઝ એપ્સ શોર્ટકટ્સ સ્થાનિક કમ્પ્યુટરના વર્તમાન વપરાશકર્તાને ટ્રાન્સફર કરવા જોઈએ કે નહીં તે નક્કી કરે છે, જે રિમોટએપ દ્વારા શરુ કરવા માટે છે. શોર્ટકટ્સ સ્ટાર્ટ-મેનૂમાં એક સમર્પિત ફોલ્ડરમાં નામ ફોર્મેટ [સર્વર ઉપનામ] સાથે મૂકવામાં આવશે. ઇન્સ્ટોલેશન પછી વિન્ડોઝ એપ્સ શોર્ટકટ્સ ટ્રાન્સફર કરવા માટે અપડેટ શોર્ટકટ્સમાંથી સર્વર માટે શોર્ટકટ્સ પસંદ કરવાની જરૂર છે. RAAS Client સૂચના ક્ષેત્ર.
- **ડેસ્કટોપ શોર્ટકટ્સ બનાવો** : સર્વર પરના ડેસ્કટોપ શોર્ટકટ્સ સ્થાનિક કમ્પ્યુટરના વર્તમાન વપરાશકર્તાને ટ્રાન્સફર કરવા જોઈએ કે નહીં તે નક્કી કરે છે, જે રિમોટએપ દ્વારા શરુ કરવા માટે છે.
- ડેસ્કટોપ શોર્ટકટ્સને ડેસ્કટોપ રુટ પર મૂકો: સર્વરમાંથી ટ્રાન્સફર કરાયેલા ડેસ્કટોપ શોર્ટકટ્સને વર્તમાન વપરાશકર્તાના ડેસ્કટોપ રુટ પર મૂકવા જોઈએ કે નહીં તે નક્કી કરે છે. વિકલ્પ એ છે કે તેમને ડેસ્કટોપ પર એક સમર્પિત ફોલ્ડરમાં નામ ફોર્મેટ [સર્વર ઉપનામ] સાથે મૂકવા.
- શોર્ટકટ નામોમાં સર્વર ઉપનામ ઉમેરો : સર્વરમાંથી ટ્રાન્સફર થયેલા શોર્ટકટ્સને સર્વર ઉપનામ દ્વારા જોડવામાં આવેલા નામ આપવા જોઈએ કે નહીં તે નક્કી કરે છે.
- શોર્ટકટ નામો માટે સર્વર ભાષા : સર્વર પરથી ટ્રાન્સફર થયેલા શોર્ટકટ્સને સર્વર પર ઇન્સ્ટોલ કરેલી ભાષા અનુસાર નામ આપવા જોઈએ કે નહીં તે નક્કી કરે છે.

## ૧.૨.૩ વિઝ્યુલાઇઝેશન

• વિઝ્યુલાઇઝેશન સક્ષમ કરો : વિઝ્યુલાઇઝેશનને સક્રિય બનાવે છે અને બધી વિઝ્યુલાઇઝેશન સેટિંગ્સ લાગુ કરે છે.

#### વિઝ્યુલાઇઝેશન સેટિંગ્સ:

- મુખ્ય રંગ : બધા વિઝ્યુલાઇઝેશન માટે ઉપયોગમાં લેવાતો મુખ્ય રંગ નક્કી કરે છે.
- ટેક્સ્ટનો રંગ : બધા વિઝયુલાઇઝેશન માટે વપરાયેલ ટેક્સ્ટનો રંગ નક્કી કરે છે.
- રેખા રંગ : બધા વિઝ્યુલાઇઝેશન માટે વપરાયેલી રેખાઓનો રંગ નક્કી કરે છે.
- ફ્રેમ્સ : સર્વર પરની એપ્લિકેશનો માટે રીમોટએપ વિન્ડોઝમાં ફ્રેમ ડેકોરાઇઝેશન હોવું જોઈએ કે નહીં તે નક્કી કરે છે. ફ્રેમ્સનો ઉપયોગ વપરાશકર્તાને એ સુયવવા માટે કરી શકાય છે કે કઈ એપ્લિકેશનો સર્વરની છે.
- કનેક્શન બાર : સર્વર પર એપ્લિકેશન માટે રીમોટએપ વિન્ડો સક્રિય હોય ત્યારે કનેક્શન બાર હાજર હોવો જોઈએ કે નહીં તે નક્કી કરે છે. કનેક્શન બારનો ઉપયોગ સર્વર પર એપ્લિકેશન ઇનપુટ પ્રાપ્ત કરી રહી છે તે

દર્શાવવા માટે થઇ શકે છે.

• કનેક્શન બારની અસ્પષ્ટતા : જો "કનેક્શન બાર" સેટ કરેલ હોય, તો આ સેટિંગ કનેક્શન બારની અસ્પષ્ટતા નક્કી કરે છે.

## ૧.૨.૪ ફાઇલ એકસપ્લોરર એકસ્ટેંશન

• ફાઇલ એક્સપ્લોરર એક્સટેન્શનમાં સક્ષમ કરો : સર્વરને માં દૃશ્યમાન બનાવે છે RAAS Client ફાઇલ એક્સપ્લોરર એક્સ્ટેંશન અને બધા અસરકારક રીતે લાગુ પડે છે RAAS Client ફાઇલ એક્સપ્લોરર એક્સટેન્શન સેટિંગ્સ.

દૃશ્યમાન ફોલ્ડર્સ: ફાઇલ એક્સપ્લોરર એક્સટેન્શનમાં સર્વર માટે કયા વપરાશકર્તા ફોલ્ડર્સ દૃશ્યમાન હોવા જોઈએ તે નક્કી કરવા માટે આ વિકલ્પોનો ઉપયોગ કરો.

દૃશ્યમાન ઉપકરણો અને ડ્રાઇલ્સ: ફ્રાઇલ એક્સપ્લોરર એક્સટેન્શનમાં સર્વર માટે કયા પ્રકારના ઉપકરણો અને ડ્રાઇલ્સ દૃશ્યમાન હોવા જોઈએ તે નક્કી કરવા માટે આ વિકલ્પોનો ઉપયોગ કરો.

#### 9.3 RAAS Client

આ RAAS Client એપ્લિકેશન તેના સિસ્ટમ ટ્રે આઇકોન દ્વારા પહોંચે છે. સિસ્ટમ ટ્રેમાં આઇકોન પર રાઇટ-ક્લિક કરવાથી એક સંદર્ભ મેનૂ દેખાશે. આ સંદર્ભ મેનૂની મેનુ વસ્તુઓનું વર્ણન આ વિભાગમાં કરવામાં આવશે.

- રિમોટ ડેસ્કટોપ : ખોલે છે "RAAS Client Remote Desktop" એપ્લિકેશન, કોઈ સર્વર પસંદ કર્યા વિના.
- RAAS Server Configuration: ખોલે છે "RAAS Server Configuration" એપ્લિકેશન, કોઈ સર્વર પસંદ કર્યા વિના.
- મદદ (pdf) : RAAS સંબંધિત મદદ સાથે પીડીએફ ખોલે છે.
- વિશે : ઇન્સ્ટોલ કરેલ વિશે માહિતી સાથે વિન્ડો ખોલે છે RAAS Client.
- **બહાર નીકળો** : બંધ થાય છે RAAS Client.

સંદર્ભ મેનૂમાં દરેક સક્ષમ સર્વર માટે એક સબમેનૂ હોય છે. સર્વર નામ પહેલાં લાલ વર્તુળ સૂયવે છે કે સર્વર ઑફલાઇન છે, સર્વર નામ પહેલાં પીળો વર્તુળ સૂયવે છે કે સર્વર ઉપલબ્ધ છે અને સર્વર નામ પહેલાં લીલો વર્તુળ સૂયવે છે કે રીમોટએપ દ્વારા સર્વર સાથે કનેક્શન અસ્તિત્વમાં છે.

#### સર્વર સબ સંદર્ભ મેનૂ:

- કનેક્ટ કરો : RemoteApp દ્વારા સર્વર સાથે કનેક્શન બનાવે છે.
- **ડિસ્કનેકટ કરો** : RemoteApp થી સર્વરને ડિસ્કનેકટ કરે છે.
- **કરીથી કનેક્ટ કરો** : RemoteApp કનેક્શનને સર્વર સાથે ફરીથી કનેક્ટ કરે છે.
- **લોગઓફ** : સર્વરમાંથી હાલમાં લોગ ઇન થયેલા વપરાશકર્તાને લોગ આઉટ કરે છે. આ વિકલ્પ ફક્ત તે વપરાશકર્તાને અસર કરે છે જે RAAS Client સ્થાનિક મશીનમાંથી.
- રીબુટ કરો : સર્વર રીબુટ કરે છે.
- શોર્ટકટ્સ અપડેટ કરો : સર્વરમાંથી બધા રિમોટ શોર્ટકટ્સને અપડેટ કરે છે. વિન્ડોઝ એપ્સ શોર્ટકટ ઇન્સ્ટોલ કરતી વખતે આ ક્રિયા જરુરી છે.
- રિમોટ ડેસ્કટોપ: "RAAS Client "રિમોટ ડેસ્કટોપ" એપ્લિકેશન પસંદ કરેલ સર્વર સાથે.
- RAAS Server Configuration: ખોલે છે "RAAS Server Configuration" પસંદ કરેલ સર્વર સાથે એપ્લિકેશન

## ૧.૪ RAAS Client ફાઇલ એક્સપ્લોરર એક્સ્ટેંશન

જો શેલ નેમસ્પેસ એક્સટેન્શન ઇન્સ્ટોલ કરેલું હોય તો RAAS Client, ફાઇલ એક્સપ્લોરરમાં " નામનો એક વિભાગ હશે.RAAS Client" ફાઇલ એક્સપ્લોરર રુટ લેવલના ટ્રીવ્યુમાં. આ વિભાગનો ઉપયોગ દરેક સર્વર માટે ફાઇલો અને

ફોલ્ડર્સને હેન્ડલ કરવા માટે થઈ શકે છે જેમાં સેટિંગ્સમાં ફાઇલ એક્સપ્લોરર એક્સટેન્શન સિક્રય છે. તે ફાઇલ એક્સપ્લોરરમાં ફાઇલો અને ફાઇલર્સના સામાન્ય હેન્ડલિંગની જેમ કાર્ય કરવા માટે રયાયેલ છે, જેમાં કેટલાક વધારાના વિકલ્પોનું વર્ણન આ વિભાગમાં કરવામાં આવ્યું છે.

સર્વર પર રાઇટ-ક્લિક કરીને:

- રિમોટ ડેસ્કટોપ : ખોલે છે "RAAS Client Remote Desktop" પસંદ કરેલ સર્વર સાથે એપ્લિકેશન.
- **RAAS Server Configuration**: ખોલે છે "RAAS Server Configuration" પસંદ કરેલ સર્વર સાથે એપ્લિકેશન.

ફાઇલ પર રાઇટ-ક્લિક કરવાથી:

- **રિમોટ હોસ્ટ પર ખોલો** : રિમોટએપ દ્વારા રિમોટ હોસ્ટ પર ફાઇલ ખોલે છે.
- **રિમોટ શોર્ટકટ બનાવો** : એક શોર્ટકટ બનાવે છે જે સક્રિય થવા પર રિમોટએપ દ્વારા સર્વર પર ફાઇલ શરૂ કરે છે. ફાઇલ વર્તમાન ફોલ્ડરમાં બનાવવામાં આવે છે.

ફાઇલને રાઇટ-ક્લિક કરીને રિલીઝ કરતા પહેલા તેને બીજા સ્થાન પર ખેંચીને:

• અહીં રિમોટ શોર્ટકટ બનાવો : એક શોર્ટકટ બનાવે છે જે સક્રિય થવા પર રિમોટએપ દ્વારા સર્વર પર ફાઇલ શરુ કરે છે. ફાઇલ તે સ્થાન પર બનાવવામાં આવે છે જ્યાં ફાઇલ ખેંયવામાં આવી હતી.

### 9.4 RAAS Client Remote Desktop

"RAAS Client Remote Desktop" ફાઇલ એક્સપ્લોરર એક્સટેન્શનમાં સર્વર પર રાઇટ-ક્લિક કરીને અને "રિમોટ ડેસ્કટોપ" પસંદ કરીને અથવા રાઇટ-ક્લિક કરીને શરુ કરી શકાય છે RAAS Client સિસ્ટમ ટ્રેમાં આઇકોન અને રુટ મેનૂમાં અથવા સર્વર મેનૂમાંથી કોઈ એકમાં "રિમોટ ડેસ્કટોપ" પસંદ કરીને. તેનો ઉપયોગ સંગ્રહિત ઓળખપત્રોનો ઉપયોગ કરીને રિમોટ ડેસ્કટોપ સાથે સર્વર સાથે કનેક્ટ કરવા માટે થાય છે, જેને RAAS Server Configuration.

• સર્વર : રિમોટ ડેસ્કટોપનો ઉપયોગ કરીને કનેકટ કરવા માટે સર્વર પસંદ કરો.

#### સેટિંગ્સ:

- RDP પ્રમાણીકરણ : RDP પ્રોટોકોલનો ઉપયોગ કરીને, રિમોટ ડેસ્કટોપ દ્વારા સર્વર સાથે કનેકટ કરતી વખતે કયા પ્રમાણીકરણ નિયમોનો ઉપયોગ કરવો તે નક્કી કરે છે.
- ક્લિપબોર્ડ રીડાયરેક્ટ કરો : ક્લિપબોર્ડ રીડાયરેક્શન યાલુ હોવું જોઈએ કે બંધ તે નક્કી કરે છે.
- **રીડાયરેક્ટ ડિવાઇસ** : ડિવાઇસ રીડાયરેક્ટ કરવા જોઈએ કે નહીં તે નક્કી કરે છે. આ વિકલ્પને સક્રિય કરવા માટે વધારાની સેટિંગ્સની જરૂર છે, જે માઇક્રોસોફ્ટ દ્વારા દસ્તાવેજીકૃત છે.
- પ્રિન્ટરોને રીડાયરેક્ટ કરો : પ્રિન્ટર રીડાયરેક્શન યાલુ હોવું જોઈએ કે બંધ તે નક્કી કરે છે.
- પૂર્ણસ્ક્રીન : રિમોટ ડેસ્કટોપ પૂર્ણસ્ક્રીન મોડમાં શરુ થવું જોઈએ કે નહીં તે નક્કી કરે છે.
- કનેક્શન બાર : પૂર્ણસ્ક્રીન મોડમાં કનેક્શન બાર હાજર હોવો જોઈએ કે નહીં તે નક્કી કરે છે.
- પિન કનેક્શન બાર : કનેક્શન બાર શરૂઆતમાં પિન કરવો જોઈએ કે નહીં તે નક્કી કરે છે.
- **ડેસ્કટોપ પહોળાઈ** : રિમોટ ડેસ્કટોપ સત્ર માટે ડેસ્કટોપ પહોળાઈ નક્કી કરે છે.
- **ડેસ્કટોપ ઊંચાઇ** : રિમોટ ડેસ્કટોપ સત્ર માટે ડેસ્કટોપ ઊંચાઇ નક્કી કરે છે.

#### ባ.ፍ Search & Run

Search & Run સર્વર પર ઇન્સ્ટોલ કરેલી એપ્લિકેશનો શોધવા અને પછી એપ્લિકેશનો યલાવવાની સરળ રીત પૂરી પાડે છે. તે સર્વર પર ઇન્સ્ટોલ કરેલું છે પરંતુ તેનો ઉપયોગ રિમોટએપ એપ્લિકેશન તરીકે થવાનો છે RAAS Client ક્લાયંટ કમ્પ્યુટર પર. તે વિન્ડોઝ શોધ માટે રિપ્લેસમેન્ટ તરીકે કાર્ય કરે છે, જે દ્વારા ઍક્સેસિબલ નથી RAAS Client. ફાઇલો શોધવા માટે શોધ ક્ષેત્રમાં આપેલ સ્ટ્રિંગથી શરૂ થતી ફાઇલો શોધીને કાર્ય કરવામાં આવે છે. સ્ટ્રિંગમાં "\*" કોઈપણ સ્ટ્રિંગ સાથે મેળ ખાય છે અને સ્ટ્રિંગમાં "?" કોઈપણ અક્ષર સાથે મેળ ખાય છે.

### **₹ RAAS Server**

સર્વર્સ અથવા હોસ્ટ કમ્પ્યુટર્સને નિયંત્રિત કરવા માટે, RAAS Client , RAAS Server હોસ્ટ કમ્પ્યુટર્સ પર ઇન્સ્ટોલ કરવાની જરુર છે.

#### 2.9 સ્થાપન

RAAS Server સર્વર અથવા હોસ્ટ કમ્પ્યુટર પર RAASServer\_[version]\_x64.msi ડાઉનલોડ કરીને અને ફાઇલ ખોલીને ઇન્સ્ટોલ કરી શકાય છે. જો ડિફોલ્ટ ઇન્સ્ટોલેશન પૂરતું હોય તો ફક્ત લાઇસન્સ કરાર સ્વીકારીને ઇન્સ્ટોલ દબાવવાની જરુર છે.

ઉપયોગ કરવા માટે RAAS Server થી RAAS Client કમ્પ્યુટર માટે, તમારે RemoteApp દ્વારા સર્વરને નિયંત્રિત કરવા માંગતા વપરાશકર્તા સાથે પ્રોગ્રામ ઇન્સ્ટોલ થઈ જાય તે પછી ડેસ્કટોપ ઇન્ટરફેસ દ્વારા એકવાર લોગિન કરવાની જરૂર છે.

સિસ્ટમ આવશ્યકતાઓ: વિન્ડોઝ 10 અને 11 પ્રો અને એન્ટરપ્રાઇઝના 64 બીટ વર્ઝન તેમજ વિન્ડોઝ સર્વર આરડીએસને સપોર્ટ કરે છે. .NET ફ્રેમવર્ક 4.8 અને .NET 8 બંને જરુરી છે.

## **૨.૧.૧** અદ્યતન સેટિંગ્સ

જો ડિફોલ્ટ ઇન્સ્ટોલેશન અપૂરતું હોય, તો ઇન્સ્ટોલ કરતી વખતે "એડવાન્સ્ડ" બટન પર ક્લિક કરીને તેને કસ્ટમાઇઝ કરી શકાય છે. આ વિભાગમાં ઇન્ટરફેસમાં સુવિધાઓને સક્ષમ અથવા અક્ષમ કરીને કઈ સુવિધાઓ ઇન્સ્ટોલ કરવી તે પસંદ કરવાનું શક્ય છે. સુવિધા પસંદ કરતી વખતે નિયંત્રણો ધરાવતા બોક્સની નીયે તેની વિગતો રજૂ કરવામાં આવે છે.

• જો RDS ઍક્સેસ માટે Windows સર્વર પર ઇન્સ્ટોલ કરેલ હોય, તો RDS ક્લાયન્ટ્સમાંથી સર્વર રીબૂટ કરવાની ક્ષમતાને અક્ષમ કરવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે. ઇન્સ્ટોલેશન પર "એડવાન્સ્ડ" બટન પર ક્લિક કરીને અને "કેન રીબૂટ" નામની સુવિધા માટે "સંપૂર્ણ સુવિધા ઉપલબ્ધ રહેશે નહીં" પસંદ કરીને આ ગોઠવી શકાય છે.

## ર.ર ભલામણ કરેલ વિન્ડોઝ ગોઠવણી

- સર્વર પરના કમ્પ્યુટર શેર્સને પાસવર્ડ સુરક્ષિત પ્રમાણીકરણની મંજૂરી આપવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે જેથી કરીને ઍક્સેસની મંજૂરી મળે RAAS Client ક્લાયંટ કમ્પ્યુટર પર ફાઇલ એક્સપ્લોરર એક્સટેન્શન. સર્વર પર કમ્પ્યુટર શેર્સને પાસવર્ડ સુરક્ષિત પ્રમાણીકરણ પ્રદાન કરવા માટેના દસ્તાવેજો માઇક્રોસોફ્ટ દ્વારા દસ્તાવેજીકૃત છે.
- અક્ષમ કરવાની ભવામણ કરવામાં આવે છે User Account Control, UAC, સર્વર પર પ્રોગ્રામ્સ ઇન્સ્ટોલ કરવા માટે સક્ષમ થવા માટે RAAS Client રિમોટએપ. User Account Control અને વિશેષાધિકારમાં વધારો RAAS Client રીમોટએપ. અક્ષમ કરવા માટે દસ્તાવેજીકરણ User Account Control માઈક્રોસોફ્ટ દ્વારા પૂરી પાડવામાં આવે છે.
- માઇક્રોસોફ્ટ રિમોટએપ સાથે કામ કરવા માટે સર્વર પર રિમોટ ડેસ્કટોપ કનેક્શન્સને મંજૂરી આપવાની જરૂર છે. RAAS Client.
- RAAS Client સાથે વાતચીત કરે છે RAAS Server પોર્ટ 43000 દ્વારા, આ પોર્ટને ફાયરવોલ દ્વારા મંજૂરી આપવાની જરુર છે. ઇન્સ્ટોલેશન પર વિન્ડોઝ ફાયરવોલમાં એન્ટ્રી આપમેળે બને છે RAAS Server.
- શોર્ટકટ બનાવવા માટે, RemoteApp દ્વારા તમે જે વપરાશકર્તા સાથે સર્વર નિયંત્રિત કરવા માંગો છો તેની સાથે સર્વર સાથે પ્રારંભિક જોડાણ જરૂરી છે.

• જો કનેક્શન બાર સાથે ઉપયોગ કરવામાં આવે તો RAAS Client, મલ્ટી-ટાર્સ્કિંગ સેટિંગ "જ્યારે હું મારી સ્ક્રીનની ટોય પર વિન્ડો ખેંયું છું ત્યારે સ્નેપ લેઆઉટ બતાવો" ને અક્ષમ કરવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે, જે વિન્ડોઝ સિસ્ટમ સેટિંગ્સમાં ઍક્સેસિબલ છે. તે ફંક્શન RAAS Client એકસાથે ઉપયોગ કરતી વખતે કનેક્શન બાર. આ બદલવાથી રિમોટ એપ્લિકેશનો વધુ સરળતાથી યાલશે.

### ₹.3 Search & Run

Search & Run સર્વર પર ઇન્સ્ટોલ કરેલી એપ્લિકેશનો શોધવા અને પછી એપ્લિકેશનો યલાવવાની સરળ રીત પૂરી પાડે છે. તે સર્વર પર ઇન્સ્ટોલ કરેલું છે પરંતુ તેનો ઉપયોગ રિમોટએપ એપ્લિકેશન તરીકે થવાનો છે RAAS Client ક્લાયંટ કમ્પ્યુટર પર. તે વિન્ડોઝ શોધ માટે રિપ્લેસમેન્ટ તરીકે કાર્ય કરે છે, જે દ્વારા ઍક્સેસિબલ નથી RAAS Client. ફાઇલો શોધવા માટે શોધ ક્ષેત્રમાં આપેલ સ્ટ્રિંગથી શરુ થતી ફાઇલો શોધીને કાર્ય કરવામાં આવે છે. સ્ટ્રિંગમાં "\*" કોઈપણ સ્ટ્રિંગ સાથે મેળ ખાય છે અને સ્ટ્રિંગમાં "?" કોઈપણ અક્ષર સાથે મેળ ખાય છે.

## 3 વર્ઝનિંગ

ની નવી આવૃત્તિઓ RAAS Client અને RAAS Server GitHub માં વર્ઝન ટેગને અનુરુપ સમાન વર્ઝન નંબર સાથે એક જ સમયે પ્રકાશિત થવું જોઈએ. RAAS Client અને RAAS Server જ્યાં સુધી મુખ્ય સંસ્કરણ નંબર સમાન હોય એટલે કે ફાઇલ નામોમાં નંબરોનો પહેલો નંબર હોય ત્યાં સુધી સુસંગત હોવું જોઈએ.

# 4 સપોર્ટ ૪.૧ સામાન્ય મુદ્દાઓ

વિન્ડોઝ દ્વારા નેટવર્ક સ્થાનો આપમેળે ઝડપી ઍક્સેસમાં ઉમેરવામાં આવતા હોવાથી ફાઇલ એક્સપ્લોરર શરૂ થવામાં વધુ સમય લાગી શકે છે. તે કિસ્સામાં જો નેટવર્ક સ્થાન પહોંચી શકાય તેવું ન હોય તો સમસ્યા ઊભી થશે.

• ઉકેલવા માટે: ફ્રાઇલ એક્સપ્લોરર સેટિંગ માટે ઓપન લોકેશન "હોમ" થી "આ પીસી" માં બદલો.