#### ഉള്ളടക്ക പട്ടിക

#### 1 RAAS Client

- 1.1 ഇൻസ്റ്റാളേഷൻ
  - 1.1.1 വിപുലമായ ക്രമീകരണങ്ങൾ
- <u>1.2 വർഗ്ഗീകരണം RAAS Server Configuration</u>
  - 1.2.1 പൊതുവായത്
  - 1.2.2 റിമോട്ട് ഷോർട്ട്കട്ടുകൾ
  - <u>1.2.3 ദൃശ്യവൽക്കരണങ്ങൾ</u>
  - 1.2.4 ഫയൽ എക്സ്പ്ലോറർ എക്സ്റ്റൻഷൻ
- <u>1.3.3 വർഗ്ഗീകരണം RAAS Client</u>
- 1.4 വർഗ്ഗീകരണം RAAS Client ഫയൽ എക്സ്പ്ലോറർ എക്സ്റ്റൻഷൻ
- 1.5 RAAS Client Remote Desktop
- 1.6 ഡോ. Search & Run
- 2 RAAS Server
  - <u>2.1 ഇൻസ്റ്റാളേഷൻ</u>
    - 2.1.1 വിപുലമായ ക്രമീകരണങ്ങൾ
  - 2.2 ശുപാർശ ചെയ്യുന്ന വിൻഡോസ് കോൺഫിഗറേഷൻ
  - 2.3. प्रक्षित प्रक्ष� Search & Run
- <u>3 പതിപ്പിംഗ്</u>
- <u>4 പിന്തുണ</u>
  - 4.1 പൊതുവായ പ്രശ്നങ്ങൾ

#### 1 RAAS Client

RAAS രണ്ട് ഘടകങ്ങളിലാണ് നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നത്: RAAS Client ഒപ്പം RAAS Server. സെർവറുകൾ അല്ലെങ്കിൽ ഹോസ്റ്റ് കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന്, RAAS Server ഉപയോഗിച്ച് ക്ലയന്റ് ഭാഗത്തുള്ള ഹോസ്റ്റ് കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ കോൺഫിഗർ ചെയ്യുന്നതിന് മുമ്പ് ഹോസ്റ്റ് കമ്പ്യൂട്ടറുകളിൽ ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യേണ്ടതുണ്ട്. RAAS Client ആപ്ലിക്കേഷനുകൾ. ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യുന്നതിനും ക്രമീകരിക്കുന്നതിനും ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുമുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ ഈ വിഭാഗത്തിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. RAAS Client.

## 1.1 ഇൻസ്റ്റാളേഷൻ

RAAS Client RAASClient\_[version]\_x64.msi ഫയൽ ഡൗൺലോഡ് ചെയ്ത് ലക്ഷ്യ കമ്പ്യൂട്ടറിൽ പ്രവർത്തിപ്പിച്ച് ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യാൻ കഴിയും. ഡിഫോൾട്ട് ഇൻസ്റ്റാളേഷൻ മതിയെങ്കിൽ, ലൈസൻസ് കരാർ അംഗീകരിച്ച് ഇൻസ്റ്റാൾ അമർത്തുക മാത്രമാണ് ചെയ്യേണ്ടത്.

സിസ്റ്റം ആവശ്യകതകൾ: വിൻഡോസ് 10 & 11 പ്രോ, എന്റർപ്രൈസ് എന്നിവയുടെ 64 ബിറ്റ് പതിപ്പുകളെ പിന്തുണയ്ക്കുന്നു. .NET ഫ്രെയിംവർക്ക് 4.8 ആവശ്യമാണ്.

### 1.1.1 വിപുലമായ ക്രമീകരണങ്ങൾ

ഡിഫോൾട്ട് ഇൻസ്റ്റാളേഷൻ അപര്യാപ്തമാണെങ്കിൽ, ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യുമ്പോൾ "അഡ്വാൻസ്ഡ്" ബട്ടൺ ക്ലിക്കുചെയ്ത് അത് ഇഷ്ടാനുസൃതമാക്കാൻ കഴിയും. ആദ്യ വിഭാഗത്തിൽ മെഷീൻ തലത്തിൽ ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ഓപ്ഷനുകൾ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു, അത് എല്ലാ ഉപയോക്താക്കൾക്കും ആക്സസ് ചെയ്യാവുന്നതാണ്, അല്ലെങ്കിൽ ഉപയോക്തൃ തലത്തിൽ, അത് നിലവിലെ ഉപയോക്താവിന് മാത്രം ആക്സസ് ചെയ്യാവുന്നതാണ്. "അടുത്തത്" ക്ലിക്കുചെയ്യുന്നത് ഉപയോക്താവിനെ സവിശേഷതകളുടെ മെനുവിലേക്ക് കൊണ്ടുവരും. ഇന്റർഫേസിൽ സവിശേഷതകൾ പ്രവർത്തനക്ഷമമാക്കുകയോ പ്രവർത്തനരഹിതമാക്കുകയോ ചെയ്തുകൊണ്ട് ഏതൊക്കെ സവിശേഷതകൾ ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യണമെന്ന് ഈ വിഭാഗത്തിൽ തിരഞ്ഞെടുക്കാൻ കഴിയും. ഒരു സവിശേഷത തിരഞ്ഞെടുക്കുമ്പോൾ നിയന്ത്രണങ്ങൾ അടങ്ങിയ ബോക്സിന് കീഴിൽ അതിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ അവതരിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു.

ഉപദേശം: RAAS Client ടാസ്ക്ബാറിലെ നോട്ടിഫിക്കേഷൻ ഐക്കണിൽ വലത് ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് പ്രവർത്തിപ്പിക്കാൻ കഴിയും. ടാസ്ക്ബാറിൽ എപ്പോഴും നോട്ടിഫിക്കേഷൻ ഐക്കൺ കാണിക്കാൻ, ടാസ്ക്ബാറിലെ മറഞ്ഞിരിക്കുന്ന ഐക്കണുകൾ കാണിക്കുക ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് വലിച്ചിടുക. RAAS Client ദൃശ്യമായ ഐക്കണുകളുടെ ഏരിയയിലേക്കുള്ള ഐക്കൺ.

## 1.2 വർഗ്ഗീകരണം RAAS Server Configuration

RAAS Server Configuration ഫയൽ എക്സ്പ്ലോററിലെ ഒരു സെർവറിൽ വലത്-ക്ലിക്കുചെയ്ത് "" തിരഞ്ഞെടുത്ത് സ്റ്റാർട്ട് മെനുവിൽ നിന്ന് ആരംഭിക്കാൻ കഴിയും.RAAS Server Configuration" അല്ലെങ്കിൽ വലത്-ക്ലിക്കുചെയ്തുകൊണ്ട് RAAS Client സിസ്റ്റം ട്രേയിലെ ഐക്കണും "" എന്നതിൽ ഏതെങ്കിലും തിരഞ്ഞെടുക്കുക.RAAS Server Configuration"റൂട്ട് മെനുവിലോ സെർവർ മെനുകളിലൊന്നിലോ" ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക. ഓരോ സെർവറിനും പ്രയോഗിക്കേണ്ട ക്രമീകരണങ്ങൾ കോൺഫിഗർ ചെയ്യുന്നതിന് ഇത് ഉപയോഗിക്കുന്നു.

- ഒരു പ്രത്യേക സെർവറിനായുള്ള കോൺഫിഗറേഷൻ മാറ്റുന്നതിന് സെർവർ ലിസ്റ്റ്ബോക്സ് ഉപയോഗിച്ച് സെർവറുകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കാൻ കഴിയും.
- ഒരു സെർവർ ചേർക്കാൻ "ചേർക്കുക..." ബട്ടൺ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക, തുടർന്ന് സെർവർ നാമം അല്ലെങ്കിൽ സെർവർ ഐപി ചേർത്ത് "ചേർക്കുക" ബട്ടൺ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക.
- ഒരു സെർവർ നീക്കം ചെയ്യാൻ, നീക്കം ചെയ്യേണ്ട സെർവർ തിരഞ്ഞെടുത്ത് "നീക്കം ചെയ്യുക" ബട്ടൺ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക.

കോൺഫിഗറേഷൻ ടാബുകളിലാണ് ക്രമീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്, ഓരോ ടാബിനു കീഴിലും ലഭ്യമായ ക്രമീകരണങ്ങൾ ഇനിപ്പറയുന്ന വിഭാഗങ്ങളിൽ അവതരിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു.

### 1.2.1 പൊതുവായത്

 സെർവർ പ്രാപ്തമാക്കുക : സെർവറിനെ സജീവമാക്കുകയും എല്ലാ സെർവർ ക്രമീകരണങ്ങളും പ്രയോഗിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. എല്ലാ ക്രമീകരണങ്ങളും കോൺഫിഗർ ചെയ്യുന്നതുവരെ സെർവർ സജീവമായി സജ്ജമാക്കരുത്.

#### ക്രമീകരണങ്ങൾ:

- **അപരനാമം** : സെർവറിന് എല്ലാത്തിലും ഏത് അപരനാമം ഉണ്ടായിരിക്കണമെന്ന് നിർണ്ണയിക്കുന്നു. RAAS Client ഇന്റർഫേസുകൾ.
- **അക്കൗണ്ട്** : സെർവറുമായുള്ള ആശയവിനിമയത്തിനായി ഉപയോഗിക്കേണ്ട വിൻഡോസ് അക്കൗണ്ട് നിർണ്ണയിക്കുന്നു.
- **പാസ്വേഡ്** : സെർവറുമായുള്ള ആശയവിനിമയത്തിനായി ഉപയോഗിക്കേണ്ട വിൻഡോസ് അക്കൗണ്ടിലേക്കുള്ള പാസ്വേഡ് നിർണ്ണയിക്കുന്നു.
- **ഡൊമെയ്ൻ** : സെർവറുമായുള്ള ആശയവിനിമയത്തിനായി ഉപയോഗിക്കേണ്ട വിൻഡോസ് അക്കൗണ്ടിനുള്ള ഡൊമെയ്ൻ നിർണ്ണയിക്കുന്നു.

- RDP പ്രാമാണീകരണം : RDP പ്രോട്ടോക്കോൾ ഉപയോഗിച്ച് RemoteApp വഴി സെർവറിലേക്ക് കണക്റ്റുചെയ്യുമ്പോൾ ഏതൊക്കെ പ്രാമാണീകരണ നിയമങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കണമെന്ന് നിർണ്ണയിക്കുന്നു.
- **ഓട്ടോ റീകണക്റ്റ്** : റിമോട്ട് ആപ്പ് ലോക്ക് ചെയ്യുന്നതിനോ, സ്ലീപ്പ് ചെയ്യുന്നതിനോ, ഹൈബർനേറ്റ് ചെയ്യുന്നതിനോ മുമ്പ് കണക്റ്റ് ചെയ്തിരുന്നെങ്കിൽ അത് ഓട്ടോമാറ്റിക്കായി വീണ്ടും കണക്റ്റ് ചെയ്യണമോ എന്ന് നിർണ്ണയിക്കുന്നു.
- **ഓട്ടോസ്റ്റാർട്ട് സ്റ്റാർട്ടപ്പ് പ്രോഗ്രാമുകൾ** : സെർവറിൽ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് സമയത്ത് യാന്ത്രികമായി ആരംഭിക്കാൻ കോൺഫിഗർ ചെയ്തിരിക്കുന്ന ആപ്ലിക്കേഷനുകൾ ആദ്യം കണക്റ്റുചെയ്യുമ്പോൾ റിമോട്ട് ആപ്പ് വഴി യാന്ത്രികമായി ആരംഭിക്കണമോ എന്ന് നിർണ്ണയിക്കുന്നു.
- **കീപ്പ് അലൈവ് ഏജന്റ്**: ആപ്ലിക്കേഷനുകളൊന്നും തുറക്കാത്തപ്പോൾ കണക്ഷൻ സ്വയമേവ വിച്ഛേദിക്കപ്പെടുന്നത് തടയാൻ, ആദ്യം കണക്റ്റുചെയ്യുമ്പോൾ സെർവറിലെ റിമോട്ട് ആപ്പ് വഴി ഒരു കീപ്പ് അലൈവ് ഏജന്റ് ആരംഭിക്കണോ എന്ന് നിർണ്ണയിക്കുന്നു.
- **റീഡയറക്ട് ക്ലിപ്പ്ബോർഡ്** : ക്ലിപ്പ്ബോർഡ് റീഡയറക്ഷൻ ഓണാക്കണോ ഓഫാക്കണോ എന്ന് നിർണ്ണയിക്കുന്നു.
- **ഉപകരണങ്ങൾ റീഡയറക്ട് ചെയ്യുക** : ഉപകരണങ്ങൾ റീഡയറക്ട് ചെയ്യണമോ എന്ന് നിർണ്ണയിക്കുന്നു. ഈ ഓപ്ഷന് സജീവമാകാൻ അധിക ക്രമീകരണങ്ങൾ ആവശ്യമാണ്, അവ മൈക്രോസോഫ്റ്റ് രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.
- **റീഡയറക്ട് പ്രിന്ററുകൾ** : പ്രിന്റർ റീഡയറക്ഷൻ ഓൺ ആണോ ഓഫ് ആണോ എന്ന് നിർണ്ണയിക്കുന്നു.
- **അറിയിപ്പുകൾ കാണിക്കുക**: RemoteApp കണക്റ്റ് ചെയ്യുമ്പോഴോ വിച്ഛേദിക്കുമ്പോഴോ ഉപയോക്താവിന് ഒരു ബലൂൺ ടിപ്പ് അറിയിപ്പ് ലഭിക്കണമോ എന്ന് നിർണ്ണയിക്കുന്നു. അറിയിപ്പ് പ്രവർത്തിക്കുന്നതിന് Windows ക്രമീകരണങ്ങളിൽ അറിയിപ്പുകൾ സജീവമാക്കേണ്ടതുണ്ട്.

#### RAAS Server കണക്ഷൻ:

- സ്റ്റാറ്റസ് : സെർവറുകളുടെ നിലവിലെ ആശയവിനിമയ നിലയെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നു. "കോൺടാക്റ്റ് ഇല്ല" എന്നത് ആശയവിനിമയമില്ലെന്ന് സൂചിപ്പിക്കുന്നു, "കോൺടാക്റ്റ്" എന്നത് സെർവറുമായി ബന്ധപ്പെടാനാകുമെന്ന് സൂചിപ്പിക്കുന്നു, "ലഭ്യം" എന്നത് RAAS Server സെർവറിൽ സേവനം നിലവിലുണ്ട്, "ബന്ധിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു", അതായത് സെർവർ RemoteApp വഴി ബന്ധിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു എന്ന് സൂചിപ്പിക്കുന്നു.
- RAAS Serverപതിപ്പ് : ആശയവിനിമയം നടത്തിയാൽ മാത്രമേ ഈ വിവരങ്ങൾ ലഭ്യമാകൂ RAAS Server സെർവറിൽ സേവനം നിലവിലുണ്ട്, കൂടാതെ ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്ത പതിപ്പിനെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു RAAS Server സെർവറിൽ.
- **കണക്റ്റ്/റീകണക്റ്റ്** -ബട്ടൺ: റിമോട്ട് ആപ്പ് വഴി സെർവറുമായി കണക്റ്റ് ചെയ്യാനോ വീണ്ടും കണക്റ്റ് ചെയ്യാനോ ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- **വിച്ഛേദിക്കുക** -ബട്ടൺ: RemoteApp-ൽ നിന്ന് സെർവർ വിച്ഛേദിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു.

## 1.2.2 റിമോട്ട് ഷോർട്ട്കട്ടുകൾ

• **റിമോട്ട് കുറുക്കുവഴികൾ പ്രവർത്തനക്ഷമമാക്കുക** : റിമോട്ട് കുറുക്കുവഴികൾ സജീവമാക്കുകയും എല്ലാ റിമോട്ട് കുറുക്കുവഴി ക്രമീകരണങ്ങളും പ്രയോഗിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

റിമോട്ട് കുറുക്കുവഴി ക്രമീകരണങ്ങൾ:

- സ്റ്റാർട്ട്-മെനു കുറുക്കുവഴികൾ സൃഷ്ടിക്കുക : സെർവറിലെ സ്റ്റാർട്ട്-മെനു കുറുക്കുവഴികൾ ലോക്കൽ കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ നിലവിലെ ഉപയോക്താവിലേക്ക് മാറ്റണോ, റിമോട്ട് ആപ്പ് വഴി ആരംഭിക്കണോ എന്ന് നിർണ്ണയിക്കുന്നു. [സെർവർ അപരനാമം] എന്ന നാമ ഫോർമാറ്റിൽ സ്റ്റാർട്ട്-മെനുവിലെ ഒരു പ്രത്യേക ഫോൾഡറിൽ കുറുക്കുവഴികൾ സ്ഥാപിക്കും.
- വിൻഡോസ് ആപ്സ് ഷോർട്ട്കട്ടുകൾ സൃഷ്ടിക്കുക : സെർവറിലെ വിൻഡോസ് ആപ്സ് ഷോർട്ട്കട്ടുകൾ ലോക്കൽ കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ നിലവിലെ ഉപയോക്താവിലേക്ക് മാറ്റണോ വേണ്ടയോ എന്ന് നിർണ്ണയിക്കുന്നു, അത് റിമോട്ട് ആപ്പ് വഴി ആരംഭിക്കണം. [സെർവർ അപരനാമം] എന്ന നാമ ഫോർമാറ്റിൽ സ്റ്റാർട്ട്-മെനുവിലെ ഒരു പ്രത്യേക ഫോൾഡറിൽ ഷോർട്ട്കട്ടുകൾ സ്ഥാപിക്കും. ഇൻസ്റ്റാളേഷന് ശേഷം ട്രാൻസ്ഫർ ചെയ്യേണ്ട വിൻഡോസ് ആപ്സ് ഷോർട്ട്കട്ടുകൾക്ക് അപ്ഡേറ്റ് ഷോർട്ട്കട്ടുകൾ സെർവറിനായി തിരഞ്ഞെടുക്കേണ്ടതുണ്ട്. RAAS Client അറിയിപ്പ് ഏരിയ.
- **ഡെസ്ക്ടോപ്പ് കുറുക്കുവഴികൾ സൃഷ്ടിക്കുക** : സെർവറിലെ ഡെസ്ക്ടോപ്പ് കുറുക്കുവഴികൾ പ്രാദേശിക കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ നിലവിലെ ഉപയോക്താവിന് കൈമാറണോ എന്ന് നിർണ്ണയിക്കുന്നു, അത് RemoteApp വഴി ആരംഭിക്കും.
- **ഡെസ്ക്ടോപ്പ് റൂട്ടിൽ ഡെസ്ക്ടോപ്പ് കുറുക്കുവഴികൾ സ്ഥാപിക്കുക**: സെർവറിൽ നിന്ന് കൈമാറ്റം ചെയ്യപ്പെടുന്ന ഡെസ്ക്ലോപ്പ് കുറുക്കുവഴികൾ നിലവിലെ ഉപയോക്താവിന്റെ ഡെസ്ക്ലോപ്പ് റൂട്ടിൽ സ്ഥാപിക്കണമോ എന്ന് നിർണ്ണയിക്കുന്നു. [സെർവർ അപരനാമം] എന്ന നാമ ഫോർമാറ്റിൽ ഡെസ്ക്ലോപ്പിലെ ഒരു പ്രത്യേക ഫോൾഡറിൽ അവ സ്ഥാപിക്കുക എന്നതാണ് ബദൽ മാർഗം.
- ഷോർട്ട്കട്ട് നാമങ്ങളിലേക്ക് സെർവർ അപരനാമം ചേർക്കുക : സെർവറിൽ നിന്ന് കൈമാറ്റം ചെയ്യപ്പെടുന്ന കുറുക്കുവഴികൾക്ക് സെർവർ അപരനാമം ചേർത്ത പേരുകൾ നൽകണമോ എന്ന് നിർണ്ണയിക്കുന്നു.
- **കുറുക്കുവഴി നാമങ്ങൾക്കുള്ള സെർവർ ഭാഷ** : സെർവറിൽ നിന്ന് കൈമാറ്റം ചെയ്യപ്പെടുന്ന കുറുക്കുവഴികൾക്ക് സെർവറിൽ ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്ത ഭാഷ അനുസരിച്ച് പേരുകൾ നൽകണമോ എന്ന് നിർണ്ണയിക്കുന്നു.

## 1.2.3 ദൃശ്യവൽക്കരണങ്ങൾ

• വിഷ്വലൈസേഷനുകൾ പ്രാപ്തമാക്കുക : വിഷ്വലൈസേഷനുകൾ സജീവമാക്കുകയും എല്ലാ വിഷ്വലൈസേഷൻ ക്രമീകരണങ്ങളും പ്രയോഗിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

ദൃശ്യവൽക്കരണ ക്രമീകരണങ്ങൾ:

- പ്രധാന നിറം : എല്ലാ ദൃശ്യവൽക്കരണങ്ങൾക്കും ഉപയോഗിക്കേണ്ട പ്രധാന നിറം നിർണ്ണയിക്കുന്നു.
- വാചക നിറം : എല്ലാ ദൃശ്യവൽക്കരണങ്ങൾക്കും ഉപയോഗിക്കുന്ന വാചകത്തിന്റെ നിറം നിർണ്ണയിക്കുന്നു.
- വരയുടെ നിറം : എല്ലാ ദൃശ്യവൽക്കരണങ്ങൾക്കും ഉപയോഗിക്കുന്ന വരികളുടെ നിറം നിർണ്ണയിക്കുന്നു.
- **ഫ്രെയിമുകൾ**: സെർവറിലെ ആപ്ലിക്കേഷനുകൾക്കായുള്ള റിമോട്ട് ആപ്പ് വിൻഡോകൾക്ക് ഒരു ഫ്രെയിം ഡെക്കറൈസേഷൻ വേണോ എന്ന് നിർണ്ണയിക്കുന്നു. സെർവറിന്റേതായ ആപ്ലിക്കേഷനുകൾ ഏതൊക്കെയാണെന്ന് ഉപയോക്താവിനെ സൂചിപ്പിക്കാൻ ഫ്രെയിമുകൾ ഉപയോഗിക്കാം.
- കണക്ഷൻ ബാർ : സെർവറിലെ ഒരു ആപ്ലിക്കേഷനായുള്ള റിമോട്ട് ആപ്പ് വിൻഡോ സജീവമാകുമ്പോൾ ഒരു കണക്ഷൻ ബാർ ഉണ്ടായിരിക്കണമോ എന്ന് നിർണ്ണയിക്കുന്നു.

- സെർവറിലെ ഒരു ആപ്ലിക്കേഷന് ഇൻപുട്ട് ലഭിക്കുന്നുണ്ടെന്ന് സൂചിപ്പിക്കാൻ കണക്ഷൻ ബാർ ഉപയോഗിക്കാം.
- കണക്ഷൻ ബാർ അതാര്യത : "കണക്ഷൻ ബാർ" സജ്ജീകരിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ, ഈ ക്രമീകരണം കണക്ഷൻ ബാറിന്റെ അതാര്യത നിർണ്ണയിക്കുന്നു.

## 1.2.4 ഫയൽ എക്സ്പ്ലോറർ എക്സ്റ്റൻഷൻ

• ഫയൽ എക്സ്പ്ലോറർ എക്സ്റ്റൻഷനിൽ പ്രാപ്തമാക്കുക : സെർവറിനെ ഇതിൽ ദൃശ്യമാക്കുന്നു RAAS Client ഫയൽ എക്സ്പ്ലോറർ എക്സ്റ്റൻഷൻ, എല്ലാം ഫലപ്രദമായി പ്രയോഗിക്കുന്നു RAAS Client ഫയൽ എക്സ്പ്ലോറർ എക്സ്റ്റൻഷൻ ക്രമീകരണങ്ങൾ.

ദൃശ്യമായ ഫോൾഡറുകൾ: ഫയൽ എക്സ്പ്ലോറർ എക്സ്റ്റൻഷനിൽ സെർവറിന് ദൃശ്യമാകേണ്ട ഉപയോക്തൃ ഫോൾഡറുകൾ ഏതൊക്കെയാണെന്ന് നിർണ്ണയിക്കാൻ ഈ ഓപ്ഷനുകൾ ഉപയോഗിക്കുക.

ദൃശ്യമായ ഉപകരണങ്ങളും ഡ്രൈവുകളും: ഫയൽ എക്സ്പ്ലോറർ എക്സ്റ്റൻഷനിൽ സെർവറിന് ദൃശ്യമാകേണ്ട ഉപകരണങ്ങളുടെയും ഡ്രൈവുകളുടെയും തരം നിർണ്ണയിക്കാൻ ഈ ഓപ്ഷനുകൾ ഉപയോഗിക്കുക.

## 1.3.3 വർഗ്ഗീകരണം RAAS Client

ദി RAAS Client സിസ്റ്റം ട്രേ ഐക്കൺ വഴിയാണ് ആപ്ലിക്കേഷനിൽ എത്തുന്നത്. സിസ്റ്റം ട്രേയിലെ ഐക്കണിൽ വലത്-ക്ലിക്ക് ചെയ്യുമ്പോൾ ഒരു സന്ദർഭ മെനു ദൃശ്യമാകും. ഈ സന്ദർഭ മെനുവിന്റെ മെനു ഇനങ്ങൾ ഈ വിഭാഗത്തിൽ വിവരിക്കും.

- **റിമോട്ട് ഡെസ്ക്ടോപ്പ്** : തുറക്കുന്നു "RAAS Client Remote Desktop" സെർവർ തിരഞ്ഞെടുക്കാത്ത ആപ്ലിക്കേഷൻ.
- **RAAS Server Configuration**: തുറക്കുന്നു "RAAS Server Configuration" സെർവർ തിരഞ്ഞെടുക്കാത്ത ആപ്ലിക്കേഷൻ.
- സഹായം (pdf) : RAAS നെക്കുറിച്ചുള്ള സഹായത്തോടെ ഒരു pdf തുറക്കുന്നു.
- **About** : ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്തതിനെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങളുള്ള ഒരു വിൻഡോ തുറക്കുന്നു RAAS Client.
- എക്സിറ്റ് : അടയ്ക്കുന്നു RAAS Client.

കോൺടെക്സ്റ്റ് മെനുവിൽ ഓരോ പ്രാപ്തമാക്കിയ സെർവറിനും ഒരു ഉപ മെനു അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. സെർവർ നാമത്തിന് മുമ്പുള്ള ഒരു ചുവന്ന വൃത്തം സെർവർ ഓഫ്ലൈനിലാണെന്ന് സൂചിപ്പിക്കുന്നു, സെർവർ നാമത്തിന് മുമ്പുള്ള ഒരു മഞ്ഞ വൃത്തം സെർവർ ലഭ്യമാണെന്ന് സൂചിപ്പിക്കുന്നു, സെർവർ നാമത്തിന് മുമ്പുള്ള ഒരു പച്ച വൃത്തം RemoteApp വഴി സെർവറുമായി ഒരു കണക്ഷൻ നിലവിലുണ്ടെന്ന് സൂചിപ്പിക്കുന്നു.

സെർവർ ഉപ സന്ദർഭ മെനു:

- **കണക്റ്റ് ചെയ്യുക** : റിമോട്ട് ആപ്പ് വഴി സെർവറിലേക്ക് ഒരു കണക്ഷൻ സൃഷ്ടിക്കുന്നു.
- വിച്ഛേദിക്കുക : റിമോട്ട് ആപ്പിൽ നിന്ന് സെർവർ വിച്ഛേദിക്കുന്നു.
- വീണ്ടും ബന്ധിപ്പിക്കുക : സെർവറിലേക്ക് RemoteApp കണക്ഷൻ വീണ്ടും ബന്ധിപ്പിക്കുന്നു.
- **ലോഗോഫ്** : സെർവറിൽ നിന്ന് നിലവിൽ ലോഗിൻ ചെയ്തിരിക്കുന്ന ഉപയോക്താവിനെ ലോഗ് ഔട്ട് ചെയ്യുന്നു. ഈ ഓപ്ഷൻ കണക്റ്റുചെയ്തിരിക്കുന്ന ഉപയോക്താവിനെ മാത്രമേ ബാധിക്കുകയുള്ളൂ. RAAS Client ലോക്കൽ മെഷീനിൽ നിന്ന്.

- **റീബൂട്ട് ചെയ്യുക** : സെർവർ റീബൂട്ട് ചെയ്യുന്നു.
- **അപ്ഡേറ്റ് ഷോർട്ട്കട്ടുകൾ** : സെർവറിൽ നിന്നുള്ള എല്ലാ റിമോട്ട് ഷോർട്ട്കട്ടുകളും അപ്ഡേറ്റ് ചെയ്യുന്നു. വിൻഡോസ് ആപ്പ്സ് ഷോർട്ട്കട്ടുകൾ ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യുമ്പോൾ ഈ പ്രവർത്തനം ആവശ്യമാണ്.
- **റിമോട്ട് ഡെസ്ക്ടോപ്പ്** : "" തുറക്കുന്നു.RAAS Client "റിമോട്ട് ഡെസ്ക്ടോപ്പ്" ആപ്ലിക്കേഷൻ ഉപയോഗിച്ച് സെർവർ തിരഞ്ഞെടുത്തു.
- **RAAS Server Configuration**: തുറക്കുന്നു "RAAS Server Configuration" സെർവർ തിരഞ്ഞെടുത്ത ആപ്ലിക്കേഷൻ.

# 1.4 വർഗ്ഗീകരണം RAAS Client ഫയൽ എക്സ്പ്ലോറർ എക്സ്റ്റൻഷൻ

ഷെൽ നെയിംസ്പേസ് എക്സ്റ്റൻഷൻ ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്തിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ RAAS Client, ഫയൽ എക്സ്പ്ലോററിൽ "എന്നൊരു വിഭാഗം ഉണ്ടാകും"RAAS Client" ഫയൽ എക്സ്പ്ലോറർ റൂട്ട് ലെവലിന്റെ ട്രീവ്യൂവിൽ. ക്രമീകരണങ്ങളിൽ ഫയൽ എക്സ്പ്ലോറർ എക്സ്റ്റൻഷൻ സജീവമായിട്ടുള്ള ഓരോ സെർവറിനുമുള്ള ഫയലുകളും ഫോൾഡറുകളും കൈകാര്യം ചെയ്യാൻ ഈ വിഭാഗം ഉപയോഗിക്കാം. ഫയൽ എക്സ്പ്ലോററിലെ ഫയലുകളുടെയും ഫിൽഡറുകളുടെയും സാധാരണ കൈകാര്യം ചെയ്യൽ പോലെ പ്രവർത്തിക്കുന്നതിനായാണ് ഇത് രൂപകൽപ്പന ചെയ്തിരിക്കുന്നത്, ഈ വിഭാഗത്തിൽ വിവരിച്ചിരിക്കുന്ന ചില അധിക ഓപ്ഷനുകൾക്കൊപ്പം.

ഒരു സെർവറിൽ വലത്-ക്ലിക്കുചെയ്യൽ:

- **റിമോട്ട് ഡെസ്ക്ടോപ്പ്** : തുറക്കുന്നു "RAAS Client Remote Desktop" സെർവർ തിരഞ്ഞെടുത്ത ആപ്ലിക്കേഷൻ.
- **RAAS Server Configuration**: തുറക്കുന്നു "RAAS Server Configuration" സെർവർ തിരഞ്ഞെടുത്ത ആപ്ലിക്കേഷൻ.

ഒരു ഫയലിൽ വലത്-ക്ലിക്കുചെയ്യുന്നത്:

- റിമോട്ട് ഹോസ്റ്റിൽ തുറക്കുക : റിമോട്ട് ആപ്പ് വഴി റിമോട്ട് ഹോസ്റ്റിൽ ഫയൽ തുറക്കുന്നു.
- **റിമോട്ട് ഷോർട്ട്കട്ട് സൃഷ്ടിക്കുക** : ഫയൽ സജീവമാകുമ്പോൾ റിമോട്ട് ആപ്പ് വഴി സെർവറിൽ ആരംഭിക്കുന്ന ഒരു ഷോർട്ട്കട്ട് സൃഷ്ടിക്കുന്നു. ഫയൽ നിലവിലെ ഫോൾഡറിലാണ് സൃഷ്ടിക്കപ്പെടുന്നത്.

ഒരു ഫയലിൽ വലത്-ക്ലിക്കുചെയ്ത് റിലീസ് ചെയ്യുന്നതിന് മുമ്പ് മറ്റൊരു സ്ഥലത്തേക്ക് വലിച്ചിടുക:

• **റിമോട്ട് ഷോർട്ട്കട്ട് ഇവിടെ സൃഷ്ടിക്കുക** : ഫയൽ സജീവമാകുമ്പോൾ റിമോട്ട് ആപ്പ് വഴി സെർവറിൽ ആരംഭിക്കുന്ന ഒരു ഷോർട്ട്കട്ട് സൃഷ്ടിക്കുന്നു. ഫയൽ വലിച്ചിട്ട സ്ഥലത്താണ് ഫയൽ സൃഷ്ടിക്കപ്പെടുന്നത്.

### 1.5 RAAS Client Remote Desktop

"RAAS Client Remote Desktop" ഫയൽ എക്സ്പ്ലോറർ എക്സ്റ്റൻഷനിലെ ഒരു സെർവറിൽ വലത്-ക്ലിക്കുചെയ്ത് "റിമോട്ട് ഡെസ്ക്ലോപ്പ്" തിരഞ്ഞെടുത്തോ അല്ലെങ്കിൽ വലത്-ക്ലിക്കുചെയ്തോ ആരംഭിക്കാം. RAAS Client സിസ്റ്റം ട്രേയിലെ ഐക്കണും റൂട്ട് മെനുവിലോ സെർവർ മെനുകളിലൊന്നിലോ "റിമോട്ട് ഡെസ്ക്ലോപ്പ്" തിരഞ്ഞെടുക്കുക. സംഭരിച്ച

ക്രെഡൻഷ്യലുകൾ ഉപയോഗിച്ച് റിമോട്ട് ഡെസ്ക്ലോപ്പുള്ള ഒരു സെർവറിലേക്ക് കണക്റ്റുചെയ്യാൻ ഇത് ഉപയോഗിക്കുന്നു, ഇത് ഉപയോഗിച്ച് കോൺഫിഗർ ചെയ്യാൻ കഴിയും. RAAS Server Configuration.

• **സെർവർ** : റിമോട്ട് ഡെസ്ക്ലോപ്പ് ഉപയോഗിച്ച് കണക്റ്റുചെയ്യേണ്ട സെർവർ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

#### ക്രമീകരണങ്ങൾ:

- RDP പ്രാമാണീകരണം : RDP പ്രോട്ടോക്കോൾ ഉപയോഗിച്ച്, റിമോട്ട് ഡെസ്ക്ലോപ്പ് വഴി സെർവറുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുമ്പോൾ ഏതൊക്കെ പ്രാമാണീകരണ നിയമങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കണമെന്ന് നിർണ്ണയിക്കുന്നു.
- **റീഡയറക്ട് ക്ലിപ്പ്ബോർഡ്** : ക്ലിപ്പ്ബോർഡ് റീഡയറക്ഷൻ ഓണാക്കണോ ഓഫാക്കണോ എന്ന് നിർണ്ണയിക്കുന്നു.
- **ഉപകരണങ്ങൾ റീഡയറക്ട് ചെയ്യുക** : ഉപകരണങ്ങൾ റീഡയറക്ട് ചെയ്യണമോ എന്ന് നിർണ്ണയിക്കുന്നു. ഈ ഓപ്ഷന് സജീവമാകാൻ അധിക ക്രമീകരണങ്ങൾ ആവശ്യമാണ്, അവ മൈക്രോസോഫ്റ്റ് രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.
- **റീഡയറക്ട് പ്രിന്ററുകൾ** : പ്രിന്റർ റീഡയറക്ഷൻ ഓൺ ആണോ ഓഫ് ആണോ എന്ന് നിർണ്ണയിക്കുന്നു.
- **ഫുൾസ്ക്രീൻ** : റിമോട്ട് ഡെസ്ക്ലോപ്പ് ഫുൾസ്ക്രീൻ മോഡിൽ ആരംഭിക്കണമോ എന്ന് നിർണ്ണയിക്കുന്നു.
- **കണക്ഷൻ ബാർ** : പൂർണ്ണസ്ക്രീൻ മോഡിൽ ഒരു കണക്ഷൻ ബാർ ഉണ്ടായിരിക്കണമോ എന്ന് നിർണ്ണയിക്കുന്നു.
- പിൻ കണക്ഷൻ ബാർ : കണക്ഷൻ ബാർ ആദ്യം പിൻ ചെയ്യണമോ എന്ന് നിർണ്ണയിക്കുന്നു.
- **ഡെസ്ക്ടോപ്പ് വീതി** : റിമോട്ട് ഡെസ്ക്കോപ്പ് സെഷനുള്ള ഡെസ്ക്ടോപ്പ് വീതി നിർണ്ണയിക്കുന്നു.
- **ഡെസ്ക്ടോപ്പ് ഉയരം** : റിമോട്ട് ഡെസ്ക്ലോപ്പ് സെഷന്റെ ഡെസ്ക്ലോപ്പ് ഉയരം നിർണ്ണയിക്കുന്നു.

#### 1.6 ഡോ. Search & Run

Search & Run സെർവറിൽ ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്ത ആപ്ലിക്കേഷനുകൾ തിരയാനും തുടർന്ന് ആപ്ലിക്കേഷനുകൾ പ്രവർത്തിപ്പിക്കാനും എളുപ്പവഴി നൽകുന്നു. ഇത് സെർവറിൽ ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്, പക്ഷേ ഒരു റിമോട്ട് ആപ്പ് ആപ്ലിക്കേഷനായി ഉപയോഗിക്കാൻ ഉദ്ദേശിച്ചുള്ളതാണ്. RAAS Client ക്ലയന്റ് കമ്പ്യൂട്ടറിൽ. വിൻഡോസ് തിരയലിന് പകരമായി ഇത് പ്രവർത്തിക്കുന്നു, അത് വഴി ആക്സസ് ചെയ്യാൻ കഴിയില്ല. RAAS Client. ഫയലുകൾക്കായി തിരയുന്നത്, തിരയൽ ഫീൽഡിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന സ്ട്രിംഗിൽ ആരംഭിക്കുന്ന ഫയലുകൾ തിരയുന്നത്, തിരയൽ ഫീൽഡിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന സ്ട്രിംഗിൽ ആരംഭിക്കുന്ന ഫയലുകൾ തിരയുന്നതിലൂടെയാണ്. സ്ട്രിംഗിലെ "\*" ഏത് സ്ട്രിംഗുമായും സ്ട്രിംഗിലെ "?" ഏത് പ്രതീകവുമായും പൊരുത്തപ്പെടുന്നു.

#### 2 RAAS Server

സെർവറുകളെയോ ഹോസ്റ്റ് കമ്പ്യൂട്ടറുകളെയോ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന്, RAAS Client , RAAS Server ഹോസ്റ്റ് കമ്പ്യൂട്ടറുകളിൽ ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യേണ്ടതുണ്ട്.

## 2.1 ഇൻസ്റ്റാളേഷൻ

RAAS Server ഒരു സെർവറിലേക്കോ ഹോസ്റ്റ് കമ്പ്യൂട്ടറിലേക്കോ RAASServer\_[version]\_x64.msi ഡൗൺലോഡ് ചെയ്ത് ഫയൽ തുറന്ന് ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യാം. ഡിഫോൾട്ട് ഇൻസ്റ്റാളേഷൻ മതിയെങ്കിൽ, ലൈസൻസ് കരാർ അംഗീകരിച്ച് ഇൻസ്റ്റാൾ അമർത്തുക മാത്രമാണ് ചെയ്യേണ്ടത്.

ഉപയോഗത്തിനായി RAAS Server ഒരു RAAS Client കമ്പ്യൂട്ടർ ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്തുകഴിഞ്ഞാൽ, RemoteApp വഴി സെർവർ നിയന്ത്രിക്കാൻ നിങ്ങൾ ആഗ്രഹിക്കുന്ന ഉപയോക്താവിനൊപ്പം പ്രോഗ്രാം ഡെസ്ക്ലോപ്പ് ഇന്റർഫേസിലൂടെ ഒരിക്കൽ ലോഗിൻ ചെയ്യേണ്ടതുണ്ട്.

സിസ്റ്റം ആവശ്യകതകൾ: Windows 10 & 11 Pro, Enterprise എന്നിവയുടെ 64 ബിറ്റ് പതിപ്പുകളെയും Windows Server RDS-നെയും പിന്തുണയ്ക്കുന്നു. .NET Framework 4.8 ഉം .NET 8 ഉം രണ്ടും ആവശ്യമാണ്.

#### 2.1.1 വിപുലമായ ക്രമീകരണങ്ങൾ

ഡിഫോൾട്ട് ഇൻസ്റ്റാളേഷൻ അപര്യാപ്തമാണെങ്കിൽ, ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യുമ്പോൾ "അഡ്വാൻസ്ഡ്" ബട്ടൺ ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് അത് ഇഷ്ടാനുസൃതമാക്കാൻ കഴിയും. ഇന്റർഫേസിൽ സവിശേഷതകൾ പ്രാപ്തമാക്കുകയോ അപ്രാപ്തമാക്കുകയോ ചെയ്തുകൊണ്ട് ഏതൊക്കെ സവിശേഷതകൾ ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യണമെന്ന് ഈ വിഭാഗത്തിൽ തിരഞ്ഞെടുക്കാൻ കഴിയും. ഒരു സവിശേഷത തിരഞ്ഞെടുക്കുമ്പോൾ നിയന്ത്രണങ്ങൾ അടങ്ങിയ ബോക്സിന് കീഴിൽ അതിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ അവതരിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു.

• RDS ആക്സസ്സിനായി വിൻഡോസ് സെർവറിൽ ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്തിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ, RDS ക്ലയന്റുകളിൽ നിന്ന് സെർവർ റീബൂട്ട് ചെയ്യാനുള്ള കഴിവ് പ്രവർത്തനരഹിതമാക്കാൻ ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു. ഇൻസ്റ്റാളേഷനിലെ "അഡ്വാൻസ്ഡ്" ബട്ടണിൽ ക്ലിക്കുചെയ്ത് "Can Reboot" എന്ന് പേരുള്ള ഫീച്ചറിന് "Entire feature will be unavailable" തിരഞ്ഞെടുത്ത് ഇത് കോൺഫിഗർ ചെയ്യാവുന്നതാണ്.

## 2.2 ശുപാർശ ചെയ്യുന്ന വിൻഡോസ് കോൺഫിഗറേഷൻ

- സെർവറിലെ കമ്പ്യൂട്ടർ ഷെയറുകളിലേക്ക് പാസ്വേഡ് പരിരക്ഷിത പ്രാമാണീകരണം അനുവദിക്കാൻ ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു, അതിലൂടെ ആക്സസ് അനുവദിക്കുന്നതിന് RAAS Client ക്ലയന്റ് കമ്പ്യൂട്ടറിലെ ഫയൽ എക്സ്പ്ലോറർ എക്സ്റ്റൻഷൻ. സെർവറിലെ കമ്പ്യൂട്ടർ ഷെയറുകൾക്ക് പാസ്വേഡ് പരിരക്ഷിത പ്രാമാണീകരണം നൽകുന്നതിനുള്ള ഡോക്യുമെന്റേഷൻ മൈക്രോസോഫ്റ്റ് രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.
- പ്രവർത്തനരഹിതമാക്കാൻ ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു User Account Control, സെർവറിലെ UAC, വഴി സെർവറിൽ പ്രോഗ്രാമുകൾ ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യാൻ കഴിയും RAAS Client റിമോട്ട് ആപ്പ്. User Account Control പ്രിവിലേജ് വർദ്ധനവ് പിന്തുണയ്ക്കുന്നില്ല RAAS Client റിമോട്ട് ആപ്പ്. പ്രവർത്തനരഹിതമാക്കാനുള്ള ഡോക്യുമെന്റേഷൻ User Account Control മൈക്രോസോഫ്റ്റ് നൽകുന്നത്.
- Microsoft RemoteApp പ്രവർത്തിക്കുന്നതിന് സെർവറിൽ റിമോട്ട് ഡെസ്ക്ലോപ്പ് കണക്ഷനുകൾ അനുവദിക്കേണ്ടതുണ്ട് RAAS Client.
- RAAS Client ആശയവിനിമയം നടത്തുന്നു RAAS Server പോർട്ട് 43000 വഴി, ഈ പോർട്ട് ഫയർവാളുകൾ വഴി അനുവദിക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യുമ്പോൾ വിൻഡോസ് ഫയർവാളിൽ ഒരു എൻട്രി യാന്ത്രികമായി സൃഷ്ടിക്കപ്പെടും. RAAS Server.

- ഷോർട്ട്കട്ടുകൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിന്, RemoteApp വഴി സെർവർ നിയന്ത്രിക്കാൻ നിങ്ങൾ ആഗ്രഹിക്കുന്ന ഉപയോക്താവുമായി സെർവറുമായി ഒരു പ്രാരംഭ കണക്ഷൻ ആവശ്യമാണ്.
- കണക്ഷൻ ബാറിനൊപ്പം ഉപയോഗിക്കുകയാണെങ്കിൽ RAAS Client, വിൻഡോസ് സിസ്റ്റം ക്രമീകരണങ്ങളിൽ ആക്സസ് ചെയ്യാവുന്ന "എന്റെ സ്ക്രീനിന്റെ മുകളിലേക്ക് ഒരു വിൻഡോ വലിച്ചിടുമ്പോൾ സ്നാപ്പ് ലേഔട്ടുകൾ കാണിക്കുക" എന്ന മൾട്ടി-ടാസ്കിംഗ് ക്രമീകരണം പ്രവർത്തനരഹിതമാക്കാൻ ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു. ആ ഫംഗ്ഷൻ RAAS Client ഒരേസമയം ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ കണക്ഷൻ ബാർ. ഇത് മാറ്റുന്നത് റിമോട്ട് ആപ്ലിക്കേഷനുകൾ കൂടുതൽ സുഗമമായി പ്രവർത്തിക്കാൻ സഹായിക്കും.

## 2.3. प्रक्षित प्रक्ष� Search & Run

Search & Run സെർവറിൽ ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്ത ആപ്ലിക്കേഷനുകൾ തിരയാനും തുടർന്ന് ആപ്ലിക്കേഷനുകൾ പ്രവർത്തിപ്പിക്കാനും എളുപ്പവഴി നൽകുന്നു. ഇത് സെർവറിൽ ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്, പക്ഷേ ഒരു റിമോട്ട് ആപ്പ് ആപ്ലിക്കേഷനായി ഉപയോഗിക്കാൻ ഉദ്ദേശിച്ചുള്ളതാണ്. RAAS Client ക്ലയന്റ് കമ്പ്യൂട്ടറിൽ. വിൻഡോസ് തിരയലിന് പകരമായി ഇത് പ്രവർത്തിക്കുന്നു, അത് വഴി ആക്സസ് ചെയ്യാൻ കഴിയില്ല. RAAS Client. ഫയലുകൾക്കായി തിരയുന്നത്, തിരയൽ ഫീൽഡിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന സ്ട്രിംഗിൽ ആരംഭിക്കുന്ന ഫയലുകൾ തിരയുന്നത്, തിരയൽ ഫീൽഡിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന സ്ട്രിംഗിൽ ആരംഭിക്കുന്ന ഫയലുകൾ തിരയുന്നതിലൂടെയാണ്. സ്ട്രിംഗിലെ "\*" ഏത് സ്ട്രിംഗുമായും സ്ട്രിംഗിലെ "?" ഏത് പ്രതീകവുമായും പൊരുത്തപ്പെടുന്നു.

# 3 പതിപ്പിംഗ്

പുതിയ പതിപ്പുകൾ RAAS Client ഒപ്പം RAAS Server GitHub-ലെ പതിപ്പ് ടാഗിന് സമാനമായ അതേ പതിപ്പ് നമ്പർ ഉപയോഗിച്ച് അതേ സമയം പ്രസിദ്ധീകരിക്കണം. RAAS Client ഒപ്പം RAAS Server മേജർ പതിപ്പ് നമ്പർ, അതായത് ഫയൽ നാമങ്ങളിലെ ആദ്യ അക്കങ്ങൾ ഒന്നുതന്നെയാണെങ്കിൽ, പൊരുത്തപ്പെടുന്നതായിരിക്കണം.

# 4 പിന്തുണ

## 4.1 പൊതുവായ പ്രശ്നങ്ങൾ

വിൻഡോസ് സ്വയമേവ നെറ്റ്വർക്ക് ലൊക്കേഷനുകൾ ക്വിക്ക് ആക്സസിലേക്ക് ചേർക്കുന്നതിനാൽ ഫയൽ എക്സ്പ്ലോറർ ആരംഭിക്കാൻ കൂടുതൽ സമയമെടുത്തേക്കാം. അങ്ങനെയെങ്കിൽ നെറ്റ്വർക്ക് ലൊക്കേഷൻ ലഭ്യമല്ലെങ്കിൽ പ്രശ്നമുണ്ടാകും.

പരിഹരിക്കാൻ: ഫയൽ എക്സ്പ്ലോറർ സജ്ജീകരണത്തിനായുള്ള തുറന്ന സ്ഥലം
"ഹോം" എന്നതിൽ നിന്ന് "ഈ പിസി" എന്നതിലേക്ക് മാറ്റുക.