```
ಪರಿವಿಡಿ
```

```
1 RAAS Client
    1.1 ಅನುಸ್ಥಾಪನೆ
        <u>೧.೧.೧ ಸುಧಾರಿತ ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್ಗಳು</u>
    O.9 RAAS Server Configuration
        <u>೧.೨.೧ ಸಾಮಾನ್ಯ</u>
        ೧.೨.೨ ರಿಮೋಟ್ ಶಾರ್ಟ್ ಕಟ್ ಗಳು
        ೧.೨.೩ ದೃಶ್ಯೀಕರಣಗಳು
        <u>1.2.4 ಫೈಲ್ ಎಕ್ಸ್ ಪ್ಲೋರರ್ ವಿಸ್ತರಣೆ</u>
    <u>റ.a RAAS Client</u>
    <u>೧.೪ RAAS Client ಫೈಲ್ ಎಕ್ಸ್ಪ್ಲೋರರ್ ವಿಸ್ತರಣೆ</u>
    റ.ജ RAAS Client Remote Desktop
    റ.೬ Search & Run
2 RAAS Server
    2.1 ಅನುಸ್ಥಾಪನೆ
        <u>2.1.1 ಸುಧಾರಿತ ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್ ಗಳು</u>
    2.2 ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ ವಿಂಡೋಸ್ ಕಾನ್ಸಿಗರೇಶನ್
    9.a Search & Run
<u>3 ಆವೃತ್ತಿ</u>
```

### 1 RAAS Client

<u>4.1 ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು</u>

4 ಬೆಂಬಲ

RAAS ಎರಡು ಘಟಕಗಳ ಮೇಲೆ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿದೆ: RAAS Client ಮತ್ತು RAAS Server. ಸರ್ವರ್ಗಳು ಅಥವಾ ಹೋಸ್ಟ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು, RAAS Server ಕ್ಲೈಂಟ್ ಬದಿಯಲ್ಲಿರುವ ಹೋಸ್ಟ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಕಾನ್ಫಿಗರ್ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ಹೋಸ್ಟ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. RAAS Client ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ಗಳು. ಈ ವಿಭಾಗವು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು, ಸಂರಚಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಬಳಸುವುದು ಹೇಗೆ ಎಂಬುದರ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. RAAS Client.

## 1.1 ಅನುಸ್ಥಾಪನೆ

RAAS Client RAASClient\_[version]\_x64.msi ಫೈಲ್ ಅನ್ನು ಡೌನ್ಲೋಡ್ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಗುರಿ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ನಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವ ಮೂಲಕ ಸ್ಥಾಪಿಸಬಹುದು. ಡೀಫಾಲ್ಟ್ ಅನುಸ್ಥಾಪನೆಯು ಸಾಕಾಗಿದ್ದರೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಏಕೈಕ ಕ್ರಮವೆಂದರೆ ಪರವಾನಗಿ ಒಪ್ಪಂದವನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಸ್ಥಾಪನೆಯನ್ನು ಒತ್ತುವುದು.

ಸಿಸ್ಟಮ್ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು: ವಿಂಡೋಸ್ 10 & 11 ಪ್ರೊ ಮತ್ತು ಎಂಟರ್ಪ್ರೈಸ್ನ 64 ಬಿಟ್ ಆವೃತ್ತಿಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ. .NET ಫ್ರೇಮ್ವರ್ಕ್ 4.8 ಅಗತ್ಯವಿದೆ.

### **೧.೧.೧** ಸುಧಾರಿತ ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್ಗಳು

ಪೂರ್ವನಿಯೋಜಿತ ಅನುಸ್ಥಾಪನೆಯು ಅಸಮರ್ಪಕವಾಗಿದ್ದರೆ, ಸ್ಥಾಪಿಸುವಾಗ "ಸುಧಾರಿತ" ಗುಂಡಿಯನ್ನು ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡುವುದರ ಮೂಲಕ ಅದನ್ನು ಕಸ್ಟಮೈಸ್ ಮಾಡಬಹುದು. ಮೊದಲ ವಿಭಾಗವು ಯಂತ್ರ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ, ಇದು ಎಲ್ಲಾ ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ಪ್ರವೇಶಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ, ಅಥವಾ ಬಳಕೆದಾರ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ, ಇದು ಪ್ರಸ್ತುತ ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪ್ರವೇಶಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. "ಮುಂದೆ" ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಬಳಕೆದಾರರನ್ನು ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳ ಮೆನುಗೆ

ತರುತ್ತದೆ. ಈ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಇಂಟರ್ಫೇಸ್ನಲ್ಲಿ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುವ ಅಥವಾ ನಿಷ್ಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುವ ಮೂಲಕ ಯಾವ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಬೇಕೆಂದು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಿದೆ. ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡುವಾಗ ನಿಯಂತ್ರಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಕೆಳಗೆ ಅದರ ವಿವರಗಳನ್ನು ಪ್ರಸ್ತುತಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಸಲಹೆ: RAAS Client ಅದರ ಅಧಿಸೂಚನೆ ಐಕಾನ್ ಅನ್ನು ಬಲ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ನಿರ್ವಹಿಸಬಹುದು. ಟಾಸ್ಕ್ ಬಾರ್ನಲ್ಲಿ ಅಧಿಸೂಚನೆ ಐಕಾನ್ ಅನ್ನು ಯಾವಾಗಲೂ ತೋರಿಸಲು, ಟಾಸ್ಕ್ ಬಾರ್ನಲ್ಲಿ ಮರೆಮಾಡಿದ ಐಕಾನ್ಗಳನ್ನು ತೋರಿಸು ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಎಳೆಯಿರಿ RAAS Client ಐಕಾನ್ ಅನ್ನು ಗೋಚರಿಸುವ ಐಕಾನ್ಗಳ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಿ.

## **0.9 RAAS Server Configuration**

RAAS Server Configuration ಫೈಲ್ ಎಕ್ಸ್ ಪ್ಲೋರರ್ನಲ್ಲಿರುವ ಸರ್ವರ್ ಮೇಲೆ ಬಲ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು "" ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಸ್ಟಾರ್ಟ್ ಮೆನುವಿನಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬಹುದು.RAAS Server Configuration"ಅಥವಾ ಬಲ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ RAAS Client ಸಿಸ್ಟಂ ಟ್ರೇನಲ್ಲಿ ಐಕಾನ್ ಮತ್ತು "RAAS Server Configuration"ರೂಟ್ ಮೆನುವಿನಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಸರ್ವರ್ ಮೆನುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದರಲ್ಲಿ." ಅನ್ನು ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ. ಪ್ರತಿ ಸರ್ವರ್ಗೆ ಅನ್ವಯಿಸಬೇಕಾದ ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್ ಗಳನ್ನು ಕಾನ್ಫಿಗರ್ ಮಾಡಲು ಇದನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

- ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸರ್ವರ್ಗೆ ಸಂರಚನೆಯನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಲು, ಸರ್ವರ್ ಪಟ್ಟಿ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಿಂದ ಸರ್ವರ್ಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬಹುದು.
- ಸರ್ವರ್ ಅನ್ನು ಸೇರಿಸಲು "ಸೇರಿಸು..." ಬಟನ್ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ ನಂತರ ಸರ್ವರ್ ಹೆಸರು ಅಥವಾ ಸರ್ವರ್ ಐಪಿ ಸೇರಿಸಿ ಮತ್ತು "ಸೇರಿಸು" ಬಟನ್ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ.
- ಸರ್ವರ್ ಅನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ಸರ್ವರ್ ಅನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು "ತೆಗೆದುಹಾಕು" ಬಟನ್ ಅನ್ನು ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ.

ಸಂರಚನೆಯನ್ನು ಟ್ಯಾಬ್ಗಳಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಟ್ಯಾಬ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್ಗಳನ್ನು ಮುಂದಿನ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತುತಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

#### ೧.೨.೧ ಸಾಮಾನ್ಯ

• **ಸರ್ವರ್ ಅನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸಿ**: ಸರ್ವರ್ ಅನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಸರ್ವರ್ ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್ ಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್ ಗಳನ್ನು ಕಾನ್ಫಿಗರ್ ಮಾಡುವವರೆಗೆ ಸರ್ವರ್ ಅನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಕ್ಕೆ ಹೊಂದಿಸಬಾರದು.

#### ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್ಗಳು:

- **ಅಲಿಯಾಸ್** : ಸರ್ವರ್ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಲಿಯಾಸ್ ಇರಬೇಕೆಂದು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ. RAAS Client ಇಂಟರ್ಫೇಸ್ಗಳು.
- **ಖಾತೆ**: ಸರ್ವರ್ ನೊಂದಿಗೆ ಸಂವಹನ ನಡೆಸಲು ಬಳಸಬೇಕಾದ ವಿಂಡೋಸ್ ಖಾತೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ.
- **ಪಾಸ್ವರ್ಡ್**: ಸರ್ವರ್ನೊಂದಿಗೆ ಸಂವಹನ ನಡೆಸಲು ವಿಂಡೋಸ್ ಖಾತೆಗೆ ಬಳಸಬೇಕಾದ ಪಾಸ್ವರ್ಡ್ ಅನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ.
- **ಡೊಮೇನ್**: ಸರ್ವರ್ ನೊಂದಿಗೆ ಸಂವಹನ ನಡೆಸಲು ವಿಂಡೋಸ್ ಖಾತೆಯು ಬಳಸಬೇಕಾದ ಡೊಮೇನ್ ಅನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ.
- RDP ದೃಢೀಕರಣ: RDP ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್ ಬಳಸಿ, RemoteApp ಮೂಲಕ ಸರ್ವರ್ಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸುವಾಗ ಯಾವ ದೃಢೀಕರಣ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಬಳಸಬೇಕೆಂದು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ.
- **ಸ್ವಯಂ ಮರುಸಂಪರ್ಕ**: ರಿಮೋಟ್ ಆಪ್ ಲಾಕ್, ಸ್ಲೀಪ್ ಅಥವಾ ಹೈಬರ್ನೇಟ್ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗೆ ಮೊದಲು ಸಂಪರ್ಕಗೊಂಡಿದ್ದರೆ ಅದನ್ನು ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ಮರುಸಂಪರ್ಕಿಸಬೇಕೆ ಎಂದು

- ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ.
- ಆಟೋಸ್ಟಾರ್ಟ್ ಸ್ಟಾರ್ಟ್ ಅಪ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂಗಳು: ಸರ್ವರ್ ನಲ್ಲಿ ಸ್ಟಾರ್ಟ್ ಅಪ್ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಲು ಕಾನ್ಫಿಗರ್ ಮಾಡಲಾದ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಗಳು ಮೊದಲು ಸಂಪರ್ಕಿಸುವಾಗ ರಿಮೋಟ್ ಆಪ್ ಮೂಲಕ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಬೇಕೆ ಎಂದು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ.
- **ಕೀಪ್ ಅಲೈವ್ ಏಜೆಂಟ್**: ಯಾವುದೇ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಗಳು ತೆರೆಯದಿದ್ದಾಗ ಸಂಪರ್ಕವು ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕ ಕಡಿತಗೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು, ಮೊದಲು ಸಂಪರ್ಕಿಸುವಾಗ ಸರ್ವರ್ನನಲ್ಲಿ ರಿಮೋಟ್ಆಪ್ ಮೂಲಕ ಕೀಪ್ ಅಲೈವ್ ಏಜೆಂಟ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬೇಕೆ ಎಂದು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ.
- **ಕ್ಲಿಪ್ಬೋರ್ಡ್ ಮರುನಿರ್ದೇಶನ** : ಕ್ಲಿಪ್ಬೋರ್ಡ್ ಮರುನಿರ್ದೇಶನ ಆನ್ ಅಥವಾ ಆಫ್ ಆಗಬೇಕೆ ಎಂದು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ.
- ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಮರುನಿರ್ದೇಶಿಸಿ: ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಮರುನಿರ್ದೇಶಿಸಬೇಕೆ ಎಂದು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಆಯ್ಕೆಯು ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿರಲು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್ ಗಳ ಅಗತ್ಯವಿದೆ, ಇವುಗಳನ್ನು ಮೈಕ್ರೋಸಾಫ್ಟ್ ದಾಖಲಿಸಿದೆ.
- **ಮರುನಿರ್ದೇಶನ ಮುದ್ರಕಗಳು** : ಮುದ್ರಕದ ಮರುನಿರ್ದೇಶನ ಆನ್ ಅಥವಾ ಆಫ್ ಆಗಬೇಕೆ ಎಂದು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ.
- **ಅಧಿಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ತೋರಿಸಿ**: ರಿಮೋಟ್ ಆಪ್ ಅನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸುವಾಗ ಅಥವಾ ಸಂಪರ್ಕ ಕಡಿತಗೊಳಿಸುವಾಗ ಬಳಕೆದಾರರು ಬಲೂನ್ ಟಿಪ್ ಅಧಿಸೂಚನೆಯನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಬೇಕೆ ಎಂದು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ. ಅಧಿಸೂಚನೆಯು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು ವಿಂಡೋಸ್ ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್ ಗಳಲ್ಲಿ ಅಧಿಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

#### RAAS Server ಸಂಪರ್ಕ:

- ಸ್ಥಿತಿ: ಸರ್ವರ್ಗಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಂವಹನ ಸ್ಥಿತಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತದೆ.

  "ಸಂಪರ್ಕವಿಲ್ಲ" ಎಂದರೆ ಯಾವುದೇ ಸಂವಹನವಿಲ್ಲ ಎಂದು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ, "ಸಂಪರ್ಕ" ಎಂದರೆ ಸರ್ವರ್ ತಲುಪಬಹುದಾಗಿದೆ ಎಂದು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ, "ಲಭ್ಯವಿದೆ" ಎಂದರೆ RAAS

  Server ಸರ್ವರ್ನಲ್ಲಿ ಸೇವೆ ಇದೆ ಮತ್ತು "ಸಂಪರ್ಕಗೊಂಡಿದೆ", ಇದು ಸರ್ವರ್ ರಿಮೋಟ್ ಆಪ್ ಮೂಲಕ ಸಂಪರ್ಕಗೊಂಡಿದೆ ಎಂದು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.
- **RAAS Serverಆವೃತ್ತಿ** : ಈ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಂವಹನ ನಡೆಸಿದರೆ ಮಾತ್ರ ಇರುತ್ತದೆ RAAS Server ಸರ್ವರ್ನಲ್ಲಿ ಸೇವೆ ಇದೆ, ಮತ್ತು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾದ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ RAAS Server ಸರ್ವರ್ನಲ್ಲಿ.
- **ಸಂಪರ್ಕ/ಮರುಸಂಪರ್ಕ** -ಬಟನ್: ರಿಮೋಟ್ ಆಪ್ ಮೂಲಕ ಸರ್ವರ್ ಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲು ಅಥವಾ ಮರುಸಂಪರ್ಕಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಡಿಸ್ಕನೆಕ್ಟ್ -ಬಟನ್: ರಿಮೋಟ್ ಆಪ್ ನಿಂದ ಸರ್ವರ್ ಸಂಪರ್ಕ ಕಡಿತಗೊಳಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

#### ೧.೨.೨ ರಿಮೋಟ್ ಶಾರ್ಟ್ ಕಟ್ ಗಳು

• ರಿಮೋಟ್ ಶಾರ್ಟ್ ಕಟ್ ಗಳನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸಿ: ರಿಮೋಟ್ ಶಾರ್ಟ್ ಕಟ್ ಗಳನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ರಿಮೋಟ್ ಶಾರ್ಟ್ ಕಟ್ ಗಳ ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್ ಗಳನ್ನು ಅನ್ಯಯಿಸುತ್ತದೆ.

#### ರಿಮೋಟ್ ಶಾರ್ಟ್ ಕಟ್ ಗಳ ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್ ಗಳು:

• ಸ್ಟಾರ್ಟ್-ಮೆನು ಶಾರ್ಟ್ಕಟ್ಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿ: ಸರ್ವರ್ನಲ್ಲಿರುವ ಸ್ಟಾರ್ಟ್-ಮೆನು ಶಾರ್ಟ್ಕಟ್ಗಳನ್ನು ರಿಮೋಟ್ ಆಪ್ ಮೂಲಕ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಸ್ಥಳೀಯ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ನ ಪ್ರಸ್ತುತ ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಬೇಕೆ ಎಂದು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ. ಶಾರ್ಟ್ಕಟ್ ಗಳನ್ನು ಸ್ಟಾರ್ಟ್- ಮೆನುವಿನಲ್ಲಿ [ಸರ್ವರ್ ಅಲಿಯಾಸ್] ಹೆಸರಿನ ಸ್ವರೂಪದೊಂದಿಗೆ ಮೀಸಲಾದ ಫೋಲ್ಡರ್ನಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

- ವಿಂಡೋಸ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ಗಳ ಶಾರ್ಟ್ಕಟ್ಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿ: ಸರ್ವರ್ನಲ್ಲಿರುವ ವಿಂಡೋಸ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ಗಳ ಶಾರ್ಟ್ಕಟ್ಗಳನ್ನು ಸ್ಥಳೀಯ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ನ ಪ್ರಸ್ತುತ ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಬೇಕೆ ಎಂದು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ, ಅದನ್ನು ರಿಮೋಟ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಮೂಲಕ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬೇಕು. ಶಾರ್ಟ್ಕಟ್ಗಳನ್ನು [ಸರ್ವರ್ ಅಲಿಯಾಸ್] ಹೆಸರಿನ ಸ್ವರೂಪದೊಂದಿಗೆ ಸ್ಟಾರ್ಟ್ ಮನುವಿನಲ್ಲಿ ಮೀಸಲಾದ ಫೋಲ್ಡರ್ನಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅನುಸ್ಥಾಪನೆಯ ನಂತರ ವಿಂಡೋಸ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ಗಳ ಶಾರ್ಟ್ಕಟ್ಗಳನ್ನು ವರ್ಗಾಯಿಸಲು ನವೀಕರಣ ಶಾರ್ಟ್ಕಟ್ಗಳನ್ನು ಸರ್ವರ್ಗಾಗಿ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ RAAS Client ಅಧಿಸೂಚನೆ ಪ್ರದೇಶ.
- ಡೆಸ್ಕ್ ಟಾಪ್ ಶಾರ್ಟ್ ಕಟ್ ಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿ: ಸರ್ವರ್ ನಲ್ಲಿರುವ ಡೆಸ್ಕ್ ಟಾಪ್ ಶಾರ್ಟ್ ಕಟ್ ಗಳನ್ನು ಸ್ಥಳೀಯ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ನ ಪ್ರಸ್ತುತ ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಬೇಕೆ, ಅಥವಾ ರಿಮೋಟ್ ಆಪ್ ಮೂಲಕ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬೇಕೆ ಎಂದು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ.
- ಡೆಸ್ಕ್ ಟಾಪ್ ಶಾರ್ಟ್ ಕಟ್ ಗಳನ್ನು ಡೆಸ್ಕ್ ಟಾಪ್ ರೂಟ್ ನಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ : ಸರ್ವರ್ನಿಂದ ವರ್ಗಾಯಿಸಲಾದ ಡೆಸ್ಕ್ ಟಾಪ್ ಶಾರ್ಟ್ ಕಟ್ ಗಳನ್ನು ಪ್ರಸ್ತುತ ಬಳಕೆದಾರರ ಡೆಸ್ಕ್ ಟಾಪ್ ರೂಟ್ ನಲ್ಲಿ ಇರಿಸಬೇಕೆ ಎಂದು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ. ಪರ್ಯಾಯವೆಂದರೆ ಅವುಗಳನ್ನು ಡೆಸ್ಕ್ ಟಾಪ್ ನಲ್ಲಿ [ಸರ್ವರ್ ಅಲಿಯಾಸ್] ಹೆಸರಿನ ಸ್ವರೂಪದೊಂದಿಗೆ ಮೀಸಲಾದ ಫೋಲ್ಡರ್ ನಲ್ಲಿ ಇರಿಸುವುದು.
- ಶಾರ್ಟ್ ಕಟ್ ಹೆಸರುಗಳಿಗೆ ಸರ್ವರ್ ಅಲಿಯಾಸ್ ಅನ್ನು ಸೇರಿಸಿ: ಸರ್ವರ್ನಿಂದ ವರ್ಗಾಯಿಸಲಾದ ಶಾರ್ಟ್ ಕಟ್ ಗಳಿಗೆ ಸರ್ವರ್ ಅಲಿಯಾಸ್ನಿಂದ ಸೇರಿಸಲಾದ ಹೆಸರುಗಳನ್ನು ನೀಡಬೇಕೆ ಎಂದು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ.
- ಶಾರ್ಟ್ ಕಟ್ ಹೆಸರುಗಳಿಗಾಗಿ ಸರ್ವರ್ ಭಾಷೆ: ಸರ್ವರ್ನಿಂದ ವರ್ಗಾಯಿಸಲಾದ ಶಾರ್ಟ್ ಕಟ್ ಗಳಿಗೆ ಸರ್ವರ್ನಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾದ ಭಾಷೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಹೆಸರುಗಳನ್ನು ನೀಡಬೇಕೆ ಎಂದು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ.

## **೧.೨.೩** ದೃಶ್ಯೀಕರಣಗಳು

• **ದೃಶ್ಯೀಕರಣಗಳನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸಿ**: ದೃಶ್ಯೀಕರಣಗಳನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ದೃಶ್ಯೀಕರಣ ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್ ಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ.

#### ದೃಶ್ಯೀಕರಣ ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್ಗಳು:

- **ಮುಖ್ಯ ಬಣ್ಣ** : ಎಲ್ಲಾ ದೃಶ್ಯೀಕರಣಗಳಿಗೆ ಬಳಸಬೇಕಾದ ಮುಖ್ಯ ಬಣ್ಣವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ.
- ಪಠ್ಯ ಬಣ್ಣ : ಎಲ್ಲಾ ದೃಶ್ಯೀಕರಣಗಳಿಗೆ ಬಳಸುವ ಪಠ್ಯದ ಬಣ್ಣವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ.
- ರೇಖೆಯ ಬಣ್ಣ : ಎಲ್ಲಾ ದೃಶ್ಯೀಕರಣಗಳಿಗೆ ಬಳಸುವ ರೇಖೆಗಳ ಬಣ್ಣವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ.
- **ಫ್ರೇಮ್ ಗಳು**: ಸರ್ವರ್ನಲ್ಲಿರುವ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಗಳಿಗಾಗಿ ರಿಮೋಟ್ ಆಪ್ ವಿಂಡೋಗಳು ಫ್ರೇಮ್ ಅಲಂಕಾರವನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕೆ ಎಂದು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ. ಯಾವ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಗಳು ಸರ್ವರ್ ಗೆ ಸೇರಿವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ಸೂಚಿಸಲು ಫ್ರೇಮ್ ಗಳನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು.
- **ಸಂಪರ್ಕ ಪಟ್ಟಿ**: ಸರ್ವರ್ನಲ್ಲಿರುವ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ಗಾಗಿ ರಿಮೋಟ್ ಆಪ್ ವಿಂಡೋ ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿದ್ದಾಗೆ ಸಂಪರ್ಕ ಪಟ್ಟಿ ಇರಬೇಕೆ ಎಂದು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ. ಸರ್ವರ್ನಲ್ಲಿರುವ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಇನ್ ಪುಟ್ ಸ್ಟೀಕರಿಸುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ಸೂಚಿಸಲು ಸಂಪರ್ಕ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು.
- **ಸಂಪರ್ಕ ಪಟ್ಟಿಯ ಅಪಾರದರ್ಶಕತೆ**: "ಸಂಪರ್ಕ ಪಟ್ಟಿ"ಯನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿದ್ದರೆ, ಈ ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್ ಸಂಪರ್ಕ ಪಟ್ಟಿಯ ಅಪಾರದರ್ಶಕತೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ.

## 1.2.4 ಫೈಲ್ ಎಕ್ಸ್ಪ್ಲೋರರ್ ವಿಸ್ಕರಣೆ

• ಫೈಲ್ ಎಕ್ಸ್ ಪ್ಲೋರರ್ ವಿಸ್ತರಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸಿ: ಸರ್ವರ್ ಅನ್ನು ಗೋಚರಿಸುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ RAAS Client ಫೈಲ್ ಎಕ್ಸ್ ಪ್ಲೋರರ್ ವಿಸ್ತರಣೆ ಮತ್ತು ಎಲ್ಲವನ್ನೂ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ RAAS Client ಫೈಲ್ ಎಕ್ಸ್ ಪ್ಲೋರರ್ ವಿಸ್ತರಣೆ ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್ ಗಳು.

ಗೋಚರಿಸುವ ಫೋಲ್ಡರ್ಗಳು: ಫೈಲ್ ಎಕ್ಸ್ಪ್ಲೋರರ್ ವಿಸ್ತರಣೆಯಲ್ಲಿ ಸರ್ವರ್ಗೆ ಯಾವ ಬಳಕೆದಾರ ಫೋಲ್ಡರ್ಗಳು ಗೋಚರಿಸಬೇಕೆಂದು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಈ ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.

ಗೋಚರಿಸುವ ಸಾಧನಗಳು ಮತ್ತು ಡ್ರೈವ್ಗಳು: ಫೈಲ್ ಎಕ್ಸ್ಪ್ಲೋರರ್ ವಿಸ್ತರಣೆಯಲ್ಲಿ ಸರ್ವರ್ಗೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಸಾಧನಗಳು ಮತ್ತು ಡ್ರೈವ್ಗಳು ಗೋಚರಿಸಬೇಕೆಂದು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಈ ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.

#### റ.a RAAS Client

ದಿ RAAS Client ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಅನ್ನು ಅದರ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಟ್ರೇ ಐಕಾನ್ ಮೂಲಕ ತಲುಪಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸಿಸ್ಟಮ್ ಟ್ರೇನಲ್ಲಿರುವ ಐಕಾನ್ ಮೇಲೆ ಬಲ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿದಾಗ ಸಂದರ್ಭ ಮೆನು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಈ ಸಂದರ್ಭ ಮೆನುವಿನ ಮೆನು ಐಟಂಗಳನ್ನು ಈ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಲಾಗುವುದು.

- **ರಿಮೋಟ್ ಡೆಸ್ಕ್ ಟಾಪ್** : ತೆರೆಯುತ್ತದೆ "RAAS Client Remote Desktop" ಯಾವುದೇ ಸರ್ವರ್ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡದ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್.
- **RAAS Server Configuration**: ತೆರೆಯುತ್ತದೆ "RAAS Server Configuration" ಯಾವುದೇ ಸರ್ವರ್ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡದ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್.
- ಸಹಾಯ (pdf): RAAS ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಹಾಯದೊಂದಿಗೆ pdf ಅನ್ನು ತೆರೆಯುತ್ತದೆ.
- **ಬಗ್ಗೆ** : ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾದ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದಿಗೆ ವಿಂಡೋವನ್ನು ತೆರೆಯುತ್ತದೆ RAAS Client.
- **ನಿರ್ಗಮನ** : ಮುಚ್ಚುತ್ತದೆ RAAS Client.

ಸಂದರ್ಭ ಮೆನುವು ಪ್ರತಿ ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸಿದ ಸರ್ವರ್ಗೆ ಒಂದು ಉಪ ಮೆನುವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಸರ್ವರ್ ಹೆಸರಿನ ಮೊದಲು ಕೆಂಪು ವೃತ್ತವು ಸರ್ವರ್ ಆಫ್ಲೈನ್ ನಲ್ಲಿದೆ ಎಂದು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ, ಸರ್ವರ್ ಹೆಸರಿನ ಮೊದಲು ಹಳದಿ ವೃತ್ತವು ಸರ್ವರ್ ಲಭ್ಯವಿದೆ ಎಂದು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸರ್ವರ್ ಹೆಸರಿನ ಮೊದಲು ಹಸಿರು ವೃತ್ತವು RemoteApp ಮೂಲಕ ಸರ್ವರ್ಗೆ ಸಂಪರ್ಕವಿದೆ ಎಂದು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

ಸರ್ವರ್ ಉಪ ಸಂದರ್ಭ ಮೆನು:

- ಸಂಪರ್ಕ: ರಿಮೋಟ್ ಆಪ್ ಮೂಲಕ ಸರ್ವರ್ಗೆ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ರಚಿಸುತ್ತದೆ.
- **ಸಂಪರ್ಕ ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿ** : ರಿಮೋಟ್ ಆಪ್ ನಿಂದ ಸರ್ವರ್ ಸಂಪರ್ಕ ಕಡಿತಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ.
- **ಮರುಸಂಪರ್ಕಿಸಿ**: ರಿಮೋಟ್ಆಪ್ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಸರ್ವರ್ಗೆ ಮರುಸಂಪರ್ಕಿಸುತ್ತದೆ.
- **ಲಾಗ್ಆಫ್**: ಸರ್ವರ್ನಿಂದ ಪ್ರಸ್ತುತ ಲಾಗಿನ್ ಆಗಿರುವ ಬಳಕೆದಾರರನ್ನು ಲಾಗ್ ಔಟ್ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಈ ಆಯ್ಕೆಯು ಸಂಪರ್ಕಗೊಂಡಿರುವ ಬಳಕೆದಾರರ ಮೇಲೆ ಮಾತ್ರ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ RAAS Client ಸ್ಥಳೀಯ ಯಂತ್ರದಿಂದ.
- **ರೀಬೂಟ್** : ಸರ್ವರ್ ಅನ್ನು ರೀಬೂಟ್ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- **ಅಪ್ಡೇಟ್ ಶಾರ್ಟ್ಕಟ್ಗಳು**: ಸರ್ವರ್ನಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ರಿಮೋಟ್ ಶಾರ್ಟ್ಕಟ್ಗಳನ್ನು ನವೀಕರಿಸುತ್ತದೆ. ವಿಂಡೋಸ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ಗಳ ಶಾರ್ಟ್ಕಟ್ಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವಾಗ ಈ ಕ್ರಿಯೆಯ ಅಗತ್ಯವಿದೆ.
- ರಿಮೋಟ್ ಡೆಸ್ಕ್ ಟಾಪ್ : "" ಅನ್ನು ತೆರೆಯುತ್ತದೆ.RAAS Client "ರಿಮೋಟ್ ಡೆಸ್ಕ್ ಟಾಪ್" ಅಪ್ಲಿ ಕೇಶನ್ ಅನ್ನು ಸರ್ವರ್ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- **RAAS Server Configuration**: ತೆರೆಯುತ್ತದೆ "RAAS Server Configuration" ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ ಸರ್ವರ್ನೊಂದಿಗೆ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್.

## ೧.೪ RAAS Client ಫೈಲ್ ಎಕ್ಸ್ಪ್ರೋರರ್ ವಿಸ್ತರಣೆ

ಶೆಲ್ ನೇಮ್ಸ್ಪೇಸ್ ವಿಸ್ತರಣೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ್ದರೆ RAAS Client, ಫೈಲ್ ಎಕ್ಸ್ಪ್ಲೋರರ್ನಲ್ಲಿ "" ಎಂಬ ವಿಭಾಗವಿರುತ್ತದೆ.RAAS Client"ಫೈಲ್ ಎಕ್ಸ್ಪ್ಲೋರರ್ ರೂಟ್ ಮಟ್ಟದ ಟ್ರೀವ್ಯೂನಲ್ಲಿ. ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್ಗಳಲ್ಲಿ ಫೈಲ್ ಎಕ್ಸ್ಪ್ಲೋರರ್ ವಿಸ್ತರಣೆಯನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸರ್ವರ್ಗೆ ಫೈಲ್ಗಳು ಮತ್ತು ಫೋಲ್ಡರ್ಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಈ ವಿಭಾಗವನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು. ಫೈಲ್ ಎಕ್ಸ್ಪ್ಲೋರರ್ನಲ್ಲಿ ಫೈಲ್ಗಳು ಮತ್ತು ಫಿಲ್ಟರ್ಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯಂತೆಯೇ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು ಇದನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ, ಈ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಲಾದ ಕೆಲವು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಆಯ್ಕೆಗಳೊಂದಿಗೆ.

ಸರ್ವರ್ ಮೇಲೆ ಬಲ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ:

- ರಿಮೋಟ್ ಡೆಸ್ಕ್ ಟಾಪ್ : ತೆರೆಯುತ್ತದೆ "RAAS Client Remote Desktop" ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ ಸರ್ವರ್ ನೊಂದಿಗೆ ಅಪ್ರಿಕೇಶನ್.
- **RAAS Server Configuration**: ತೆರೆಯುತ್ತದೆ "RAAS Server Configuration" ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ ಸರ್ವರ್ನೊಂದಿಗೆ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್.

ಫೈಲ್ ಮೇಲೆ ಬಲ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡುವುದು:

- ರಿಮೋಟ್ ಹೋಸ್ಟ್ ನಲ್ಲಿ ತೆರೆಯಿರಿ: ರಿಮೋಟ್ ಆಪ್ ಮೂಲಕ ರಿಮೋಟ್ ಹೋಸ್ಟ್ ನಲ್ಲಿ ಫೈಲ್ ಅನ್ನು ತೆರೆಯುತ್ತದೆ.
- ರಿಮೋಟ್ ಶಾರ್ಟ್ ಕಟ್ ರಚಿಸಿ: ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸಿದಾಗ ರಿಮೋಟ್ ಆಪ್ ಮೂಲಕ ಸರ್ವರ್ನಲ್ಲಿ ಫೈಲ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ ಶಾರ್ಟ್ ಕಟ್ ಅನ್ನು ರಚಿಸುತ್ತದೆ. ಫೈಲ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಸ್ತುತ ಫೋಲ್ಡರ್ ನಲ್ಲಿ ರಚಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಫೈಲ್ ಅನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ಅದರ ಮೇಲೆ ಬಲ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಬೇರೆ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಎಳೆಯಿರಿ:

• ಇಲ್ಲಿ ರಿಮೋಟ್ ಶಾರ್ಟ್ ಕಟ್ ರಚಿಸಿ: ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸಿದಾಗ ರಿಮೋಟ್ ಆಪ್ ಮೂಲಕ ಸರ್ವರ್ನಲ್ಲಿ ಫೈಲ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ ಶಾರ್ಟ್ ಕಟ್ ಅನ್ನು ರಚಿಸುತ್ತದೆ. ಫೈಲ್ ಅನ್ನು ಡ್ರ್ಯಾಗ್ ಮಾಡಿದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಫೈಲ್ ಅನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

### റ. ജ RAAS Client Remote Desktop

"RAAS Client Remote Desktop" ಫೈಲ್ ಎಕ್ಸ್ಪ್ಲೋರರ್ ವಿಸ್ತರಣೆಯಲ್ಲಿ ಸರ್ವರ್ ಮೇಲೆ ಬಲ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು "ರಿಮೋಟ್ ಡೆಸ್ಕ್ ಟಾಪ್" ಅನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಅಥವಾ ಬಲ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬಹುದು. RAAS Client ಸಿಸ್ಟಮ್ ಟ್ರೇನಲ್ಲಿರುವ ಐಕಾನ್ ಮತ್ತು ರೂಟ್ ಮೆನುವಿನಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಸರ್ವರ್ ಮೆನುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದರಲ್ಲಿ "ರಿಮೋಟ್ ಡೆಸ್ಕ್ ಟಾಪ್" ಅನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವುದು. ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾದ ರುಜುವಾತುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ರಿಮೋಟ್ ಡೆಸ್ಕ್ ಟಾಪ್ ನೊಂದಿಗೆ ಸರ್ವರ್ ಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲು ಇದನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಇದನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಕಾನ್ಫಿಗರ್ ಮಾಡಬಹುದು RAAS Server Configuration.

• ಸರ್ವರ್ : ರಿಮೋಟ್ ಡೆಸ್ಕ್ ಟಾಪ್ ಬಳಸಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲು ಸರ್ವರ್ ಅನ್ನು ಆರಿಸಿ.

#### ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್ಗಳು:

- RDP ದೃಢೀಕರಣ: RDP ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್ ಬಳಸಿ ರಿಮೋಟ್ ಡೆಸ್ಕ್ ಟಾಪ್ ಮೂಲಕ ಸರ್ವರ್ಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸುವಾಗ ಯಾವ ದೃಢೀಕರಣ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಬಳಸಬೇಕೆಂದು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ.
- **ಕ್ಲಿಪ್ಬೋರ್ಡ್ ಮರುನಿರ್ದೇಶನ** : ಕ್ಲಿಪ್ಬೋರ್ಡ್ ಮರುನಿರ್ದೇಶನ ಆನ್ ಅಥವಾ ಆಫ್ ಆಗಬೇಕೆ ಎಂದು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ.
- **ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಮರುನಿರ್ದೇಶಿಸಿ**: ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಮರುನಿರ್ದೇಶಿಸಬೇಕೆ ಎಂದು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಆಯ್ಕೆಯು ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿರಲು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್ ಗಳ ಅಗತ್ಯವಿದೆ, ಇವುಗಳನ್ನು ಮೈಕ್ರೋಸಾಫ್ಟ್ ದಾಖಲಿಸಿದೆ.
- **ಮರುನಿರ್ದೇಶನ ಮುದ್ರಕಗಳು** : ಮುದ್ರಕದ ಮರುನಿರ್ದೇಶನ ಆನ್ ಅಥವಾ ಆಫ್ ಆಗಬೇಕೆ ಎಂದು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ.
- **ಪೂರ್ಣಪರದೆ**: ರಿಮೋಟ್ ಡೆಸ್ಕ್ ಟಾಪ್ ಅನ್ನು ಪೂರ್ಣಪರದೆ ಮೋಡ್ ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬೇಕೆ ಎಂದು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ.
- ಸಂಪರ್ಕ ಪಟ್ಟಿ: ಪೂರ್ಣಪರದೆ ಮೋಡ್ನಲ್ಲಿ ಸಂಪರ್ಕ ಪಟ್ಟಿ ಇರಬೇಕೆ ಎಂದು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ.
- **ಪಿನ್ ಕನೆಕ್ಷನ್ ಬಾರ್** : ಕನೆಕ್ಷನ್ ಬಾರ್ ಅನ್ನು ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಪಿನ್ ಮಾಡಬೇಕೆ ಎಂದು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ.
- ಡೆಸ್ಕ್ ಟಾಪ್ ಅಗಲ : ರಿಮೋಟ್ ಡೆಸ್ಕ್ ಟಾಪ್ ಸೆಷನ್ ಗಾಗಿ ಡೆಸ್ಕ್ ಟಾಪ್ ಅಗಲವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ.

• ಡೆಸ್ಕ್ ಟಾಪ್ ಎತ್ತರ: ರಿಮೋಟ್ ಡೆಸ್ಕ್ ಟಾಪ್ ಸೆಷನ್ ಗಾಗಿ ಡೆಸ್ಕ್ ಟಾಪ್ ಎತ್ತರವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ.

#### റ.ഉ Search & Run

Search & Run ಸರ್ವರ್ನಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾದ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ಗಳನ್ನು ಹುಡುಕಲು ಮತ್ತು ನಂತರ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ಗಳನ್ನು ಚಲಾಯಿಸಲು ಸುಲಭವಾದ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು ಸರ್ವರ್ನಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ ಆದರೆ ರಿಮೋಟ್ ಆಪ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಆಗಿ ಬಳಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿದೆ. RAAS Client ಕ್ಲೈಂಟ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ನಲ್ಲಿ. ಇದು ವಿಂಡೋಸ್ ಹುಡುಕಾಟಕ್ಕೆ ಬದಲಿಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ, ಇದನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ RAAS Client. ಹುಡುಕಾಟ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾದ ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ನಾರಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವ ಫೈಲ್ಗಳನ್ನು ಹುಡುಕುವ ಮೂಲಕ ಫೈಲ್ಗಳಿಗಾಗಿ ಹುಡುಕಾಟವನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ನಾಲ್ಲಿರುವ "\*" ಯಾವುದೇ ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ ನಲ್ಲಿರುವ "?" ಯಾವುದೇ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

### 2 RAAS Server

ಸರ್ವರ್ಗಳು ಅಥವಾ ಹೋಸ್ಟ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು, RAAS Client, RAAS Server ಹೋಸ್ಟ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ.

## 2.1 ಅನುಸ್ಥಾಪನೆ

RAAS Server RAASServer\_[version]\_x64.msi ಅನ್ನು ಸರ್ವರ್ ಅಥವಾ ಹೋಸ್ಟ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ಗೆ ಡೌನ್ಲೋಡ್ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಫೈಲ್ ಅನ್ನು ತೆರೆಯುವ ಮೂಲಕ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಡೀಫಾಲ್ಟ್ ಅನುಸ್ಥಾಪನೆಯು ಸಾಕಾಗಿದ್ದರೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಏಕೈಕ ಕ್ರಮವೆಂದರೆ ಪರವಾನಗಿ ಒಪ್ಪಂದವನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಸ್ಥಾಪನೆಯನ್ನು ಒತ್ತುವುದು.

ಕ್ರಮಬದ್ಧ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿ RAAS Server ನಿಂದ RAAS Client ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ನಲ್ಲಿ, ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ಅನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ ನಂತರ ನೀವು RemoteApp ಮೂಲಕ ಸರ್ವರ್ ಅನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಬಯಸುವ ಬಳಕೆದಾರರೊಂದಿಗೆ ಡೆಸ್ಕ್ ಟಾಪ್ ಇಂಟರ್ಫೇಸ್ ಮೂಲಕ ಒಮ್ಮೆ ಲಾಗಿನ್ ಆಗಬೇಕು.

ಸಿಸ್ಟಮ್ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು: ವಿಂಡೋಸ್ 10 & 11 ಪ್ರೊ ಮತ್ತು ಎಂಟರ್ಪ್ರೈಸ್ನ 64 ಬಿಟ್ ಆವೃತ್ತಿಗಳು ಹಾಗೂ ವಿಂಡೋಸ್ ಸರ್ವರ್ ಆರ್ಡಿಎಸ್ ಅನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ. .ನೆಟ್ ಫ್ರೇಮ್ವರ್ಕ್ 4.8 ಮತ್ತು .ನೆಟ್ 8 ಎರಡೂ ಅಗತ್ಯವಿದೆ.

### 2.1.1 ಸುಧಾರಿತ ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್ ಗಳು

ಪೂರ್ವನಿಯೋಜಿತ ಅನುಸ್ಥಾಪನೆಯು ಅಸಮರ್ಪಕವಾಗಿದ್ದರೆ, ಸ್ಥಾಪಿಸುವಾಗ "ಸುಧಾರಿತ" ಗುಂಡಿಯನ್ನು ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡುವುದರ ಮೂಲಕ ಅದನ್ನು ಕಸ್ಟಮೈಸ್ ಮಾಡಬಹುದು. ಈ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಇಂಟರ್ಫೇಸ್ನಲ್ಲಿ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುವ ಅಥವಾ ನಿಷ್ಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುವ ಮೂಲಕ ಯಾವ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಬೇಕೆಂದು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಿದೆ. ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡುವಾಗ ನಿಯಂತ್ರಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಕೆಳಗೆ ಅದರ ವಿವರಗಳನ್ನು ಪ್ರಸ್ತುತಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

• RDS ಪ್ರವೇಶಕ್ಕಾಗಿ ವಿಂಡೋಸ್ ಸರ್ವರ್ನಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ್ದರೆ, RDS ಕ್ಲೈಂಟ್ ಗಳಿಂದ ಸರ್ವರ್ ಅನ್ನು ರೀಬೂಟ್ ಮಾಡುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ನಿಷ್ಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸಲು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಅನುಸ್ಥಾಪನೆಯಲ್ಲಿರುವ "ಸುಧಾರಿತ" ಬಟನ್ ಅನ್ನು ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಮತ್ತು "Can Reboot" ಹೆಸರಿನ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಕ್ಕಾಗಿ "ಸಂಪೂರ್ಣ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯವು ಲಭ್ಯವಿರುವುದಿಲ್ಲ" ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಇದನ್ನು ಕಾನ್ಪಿಗರ್ ಮಾಡಬಹುದು.

## 2.2 ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ ವಿಂಡೋಸ್ ಕಾನ್ಫಿಗರೇಶನ್

- ಸರ್ವರ್ನಲ್ಲಿನ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಹಂಚಿಕೆಗಳಿಗೆ ಪಾಸ್ವರ್ಡ್ ರಕ್ಷಿತ ದೃಢೀಕರಣವನ್ನು ಅನುಮತಿಸಲು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ, ಇದರಿಂದಾಗಿ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಅನುಮತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ RAAS Client ಕ್ಲೈಂಟ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ನಲ್ಲಿ ಫೈಲ್ ಎಕ್ಸ್ಪ್ಲೋರರ್ ವಿಸ್ತರಣೆ. ಸರ್ವರ್ನನಲ್ಲಿರುವ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಹಂಚಿಕೆಗಳಿಗೆ ಪಾಸ್ವರ್ಡ್ ರಕ್ಷಿತ ದೃಢೀಕರಣವನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಮೈಕ್ರೋಸಾಫ್ಟ್ ದಾಖಲಿಸಿದೆ.
- ನಿಷ್ಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸಲು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ User Account Control, ಸರ್ವರ್ನಲ್ಲಿ UAC, ಮೂಲಕ ಸರ್ವರ್ನಲ್ಲಿ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ RAAS Client ರಿಮೋಟ್ ಆಪ್. User Account Control ಮತ್ತು ಸವಲತ್ತು ಏರಿಕೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವುದಿಲ್ಲ RAAS Client ರಿಮೋಟ್ ಆಪ್. ನಿಷ್ಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸಬೇಕಾದ ದಾಖಲೆಗಳು User Account Control ಮೈಕ್ರೋಸಾಫ್ಟ್ ಒದಗಿಸಿದೆ.
- Microsoft RemoteApp ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಸರ್ವರ್ನಲ್ಲಿ ರಿಮೋಟ್ ಡೆಸ್ಕ್ ಟಾಪ್ ಸಂಪರ್ಕಗಳನ್ನು ಅನುಮತಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ RAAS Client.
- RAAS Client ಸಂವಹನ ನಡೆಸುತ್ತದೆ RAAS Server ಪೋರ್ಟ್ 43000 ಮೂಲಕ, ಈ ಪೋರ್ಟ್ ಅನ್ನು ಫೈರ್ವಾಲ್ ಗಳ ಮೂಲಕ ಅನುಮತಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ವಿಂಡೋಸ್ ಫೈರ್ವಾಲ್ ನಲ್ಲಿ ಒಂದು ನಮೂದು ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ಸ್ಥಾಪನೆಯಾದಾಗ ರಚಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ RAAS Server.
- ಶಾರ್ಟ್ ಕಟ್ ಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲು ನೀವು ರಿಮೋಟ್ ಆಪ್ ಮೂಲಕ ಸರ್ವರ್ ಅನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಬಯಸುವ ಬಳಕೆದಾರರೊಂದಿಗೆ ಸರ್ವರ್ಗೆ ಆರಂಭಿಕ ಸಂಪರ್ಕದ ಅಗತ್ಯವಿದೆ.
- ಸಂಪರ್ಕ ಪಟ್ಟಿಯೊಂದಿಗೆ ಬಳಸಿದರೆ RAAS Client, ವಿಂಡೋಸ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್ ಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರವೇಶಿಸಬಹುದಾದ "ನನ್ನ ಪರದೆಯ ಮೇಲ್ಭಾಗಕ್ಕೆ ವಿಂಡೋವನ್ನು ಎಳೆದಾಗ ಸ್ನ್ಯಾಪ್ ಲೇಔಟ್ ಗಳನ್ನು ತೋರಿಸು" ಎಂಬ ಬಹು-ಕಾರ್ಯ ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್ ಅನ್ನು ನಿಷ್ಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸಲು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಆ ಕಾರ್ಯವು RAAS Client ಏಕಕಾಲದಲ್ಲಿ ಬಳಸಿದಾಗ ಸಂಪರ್ಕ ಪಟ್ಟಿ. ಇದನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವುದರಿಂದ ರಿಮೋಟ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಸರಾಗವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ.

#### 9.a Search & Run

Search & Run ಸರ್ವರ್ನಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾದ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ಗಳನ್ನು ಹುಡುಕಲು ಮತ್ತು ನಂತರ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ಗಳನ್ನು ಚಲಾಯಿಸಲು ಸುಲಭವಾದ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು ಸರ್ವರ್ನಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ ಆದರೆ ರಿಮೋಟ್ ಆಪ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಆಗಿ ಬಳಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿದೆ. RAAS Client ಕ್ಲೈಂಟ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ನಲ್ಲಿ. ಇದು ವಿಂಡೋಸ್ ಹುಡುಕಾಟಕ್ಕೆ ಬದಲಿಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ, ಇದನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ RAAS Client. ಹುಡುಕಾಟ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾದ ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ನಾರಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವ ಫೈಲ್ಗಳನ್ನು ಹುಡುಕುವ ಮೂಲಕ ಫೈಲ್ಗಳಿಗಾಗಿ ಹುಡುಕಾಟವನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ನಾಲ್ಲಿರುವ "\*" ಯಾವುದೇ ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ ನಲ್ಲಿರುವ "?" ಯಾವುದೇ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

# 3 ಆವೃತ್ತಿ

ಹೊಸ ಆವೃತ್ತಿಗಳು RAAS Client ಮತ್ತು RAAS Server GitHub ನಲ್ಲಿನ ಆವೃತ್ತಿ ಟ್ಯಾಗ್ ಗೆ ಅನುಗುಣವಾದ ಅದೇ ಆವೃತ್ತಿ ಸಂಖ್ಯೆಯೊಂದಿಗೆ ಅದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಬೇಕು. RAAS Client ಮತ್ತು RAAS Server ಪ್ರಮುಖ ಆವೃತ್ತಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಒಂದೇ ಆಗಿರುವವರೆಗೆ ಅಂದರೆ ಫೈಲ್ ಹೆಸರುಗಳಲ್ಲಿನ ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿರುವವರೆಗೆ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯಾಗಿರಬೇಕು.

## 4 ಬೆಂಬಲ

## 4.1 ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು

ವಿಂಡೋಸ್ ನಿಂದ ನೆಟ್ವರ್ಕ್ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ತ್ವರಿತ ಪ್ರವೇಶಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸುವುದರಿಂದ ಫೈಲ್ ಎಕ್ಸ್ ಪ್ಲೋರರ್ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಲು ಹೆಚ್ಚು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಆ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ನೆಟ್ವರ್ಕ್ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತಲುಪಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗದಿದ್ದರೆ ಸಮಸ್ಯೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.

•	ಪರಿಹರಿಸಲು: ಫೈಲ್ ಎಕ್ಸ್ಪ್ಲೋರರ್ ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್ಗಾಗಿ ತೆರೆದ ಸ್ಥಳವನ್ನು "ಹೋಮ್" ನಿಂದ "ಈ ಪಿಸಿ" ಗೆ	
	ಬದಲಾಯಿಸಿ.	