

[1 ශී RAAS Client](#)[1.1 ස්ථාපනය](#)[1.1.1 උසස් සැකසුම්](#)[1.2 ශ්‍රේණිය RAAS Server Configuration](#)[1.2.1 සාමාන්‍ය](#)[1.2.2 දුරස්ථ කෙටිමං](#)[1.2.3 දෘශ්‍යකරණයන්](#)[1.2.4 ගොනු ගවේෂක දිගුව](#)[1.3. RAAS Client](#)[1.4 ශ්‍රේණිය RAAS Client ගොනු ගවේෂක දිගුව](#)[1.5 මාලා RAAS Client Remote Desktop](#)[1.6 ශ්‍රේණිය Search & Run](#)[2 RAAS Server](#)[2.1 ස්ථාපනය](#)[2.1.1 උසස් සැකසුම්](#)[2.2 නිර්දේශිත වින්ඩෝස් වින්‍යාසය](#)[2.3 ශ්‍රේණිය Search & Run](#)[3 අනුවාදකරණය](#)[4 සහාය](#)[4.1 පොදු ගැටළු](#)

# 1 ශී RAAS Client

RAAS සංරචක දෙකක් මත ගොඩනගා ඇත: RAAS Client සහ RAAS Server. සේවාදායකයන් හෝ සත්කාරක පරිගණක පාලනය කිරීම සඳහා, RAAS Server භාවිතා කරමින් සේවාදායක පැත්තේ ධාරක පරිගණක වින්‍යාස කිරීමට පෙර ධාරක පරිගණකවල ස්ථාපනය කළ යුතුය. RAAS Client යෙදුම්. මෙම කොටසේ ස්ථාපනය, වින්‍යාස කිරීම සහ භාවිතා කිරීම සඳහා උපදෙස් අඩංගු වේ. RAAS Client.

## 1.1 ස්ථාපනය

RAAS Client RAASClient\_[version]\_x64.msi ගොනුව බාගත කර ඉලක්කගත පරිගණකයේ ක්‍රියාත්මක කිරීමෙන් ස්ථාපනය කළ හැක. පෙරනිමි ස්ථාපනය ප්‍රමාණවත් නම් ගත යුතු එකම ක්‍රියාමාර්ගය බලපත්‍ර ගිවිසුම පිළිගෙන ස්ථාපනය ක්ලික් කිරීමයි.

පද්ධති අවශ්‍යතා: Windows 10 සහ 11 Pro සහ Enterprise හි 64 bit අනුවාද සඳහා සහාය දක්වයි. .NET Framework 4.8 අවශ්‍ය වේ.

### 1.1.1 උසස් සැකසුම්

පෙරනිමි ස්ථාපනය ප්‍රමාණවත් නොවේ නම්, ස්ථාපනය කරන අතරතුර "උසස්" බොත්තම ක්ලික් කිරීමෙන් එය අභිරුචිකරණය කළ හැකිය. පළමු කොටසේ එය යන්ත්‍ර මට්ටමින් ස්ථාපනය කිරීම සඳහා විකල්ප අඩංගු වන අතර, එය සියලුම පරිශීලකයින්ට ප්‍රවේශ විය හැකිය, නැතහොත් පරිශීලක මට්ටමින්, එය වත්මන් පරිශීලකයාට පමණක් ප්‍රවේශ විය හැකිය. "රිළු" ක්ලික් කිරීමෙන් පරිශීලකයා විශේෂාංග මෙනුවට ගෙන එනු ඇත. මෙම කොටසේදී අතුරු මුහුණතේ විශේෂාංග සක්‍රීය කිරීමෙන් හෝ අක්‍රීය කිරීමෙන් ස්ථාපනය

කළ යුතු විශේෂාංග තෝරා ගත හැකිය. විශේෂාංගයක් තෝරා ගැනීමේදී පාලනයන් අඩංගු කොටුව යටතේ විශේෂාංගයක් පිළිබඳ විස්තර ඉදිරිපත් කෙරේ.

උපදෙස්: RAAS Client එහි දැනුම්දීම් නිරූපකය දකුණු ක්ලික් කිරීමෙන් ක්‍රියාත්මක කළ හැක. කාර්ය තීරුවේ දැනුම්දීම් නිරූපකය සැමවිටම පෙන්වීමට, කාර්ය තීරුවේ සැඟවුණු අයිකන පෙන්වන්න ක්ලික් කර ඇදගෙන යන්න. RAAS Client දෘශ්‍යමාන අයිකන ප්‍රදේශයට නිරූපකය.

## 1.2 ශ්‍රේණිය RAAS Server Configuration

RAAS Server Configuration ගොනු ගවේෂකයේ සේවාදායකයක් මත දකුණු-ක්ලික් කර "" තේරීමෙන් ආරම්භක මෙනුවෙන් ආරම්භ කළ හැක. RAAS Server Configuration" හෝ දකුණු-ක්ලික් කිරීමෙන් RAAS Client පද්ධති තැටියේ ඇති නිරූපකය සහ "RAAS Server Configuration" මූල මෙනුවේ හෝ සේවාදායක මෙනුවක. එය එක් එක් සේවාදායකය සඳහා යෙදිය යුතු සැකසුම් වින්‍යාස කිරීම සඳහා භාවිතා කරයි.

- විශේෂිත සේවාදායකයක් සඳහා වින්‍යාසය වෙනස් කිරීම සඳහා, සේවාදායක ලැයිස්තු කොටුව මඟින් සේවාදායකයන් තෝරා ගත හැකිය.
- සේවාදායකයක් එක් කිරීමට "එකතු කරන්න..." බොත්තම ක්ලික් කර සේවාදායක නාමය හෝ සේවාදායක ip ලිපිනය ඇතුළත් කර "එකතු කරන්න" බොත්තම ක්ලික් කරන්න.
- සේවාදායකයක් ඉවත් කිරීමට, ඉවත් කිරීමට අවශ්‍ය සේවාදායකය තෝරා "ඉවත් කරන්න" බොත්තම ක්ලික් කරන්න.

වින්‍යාසය ටැබ් ආකාරයෙන් සංවිධානය කර ඇති අතර, එක් එක් ටැබ් යටතේ ඇති සැකසුම් පහත කොටස්වල ඉදිරිපත් කෙරේ.

### 1.2.1 සාමාන්‍ය

- **සේවාදායකය සක්‍රීය කරන්න :** සේවාදායකය සක්‍රීය කර සියලුම සේවාදායක සැකසුම් යොදවයි. සියලුම සැකසුම් වින්‍යාස කරන තුරු සේවාදායකය සක්‍රීය ලෙස සකසා නොතිබිය යුතුය.

සැකසුම්:

- **අන්වර්ථ නාමය :** සේවාදායකයට තිබිය යුතු අන්වර්ථ නාමය තීරණය කරයි. RAAS Client අතුරුමුහුණත්.
- **ගිණුම :** සේවාදායකය සමඟ සන්නිවේදනය සඳහා භාවිතා කළ යුතු වින්ඩෝස් ගිණුම තීරණය කරයි.
- **මුරපදය :** සේවාදායකය සමඟ සන්නිවේදනය සඳහා භාවිතා කිරීමට windows ගිණුමේ මුරපදය තීරණය කරයි.
- **වසම :** සේවාදායකය සමඟ සන්නිවේදනය සඳහා භාවිතා කළ යුතු windows ගිණුම සඳහා වසම තීරණය කරයි.
- **RDP සත්‍යාපනය :** RDP ප්‍රොටෝකෝලය භාවිතයෙන් RemoteApp හරහා සේවාදායකයට සම්බන්ධ කිරීමේදී භාවිතා කළ යුතු සත්‍යාපන නීති තීරණය කරයි.
- **ස්වයංක්‍රීයව නැවත සම්බන්ධ වීම :** RemoteApp අගුළු දැමීමට, නිදා ගැනීමට හෝ ශිෂ්‍රතරණය කිරීමට පෙර සම්බන්ධ කර තිබුණේ නම් එය ස්වයංක්‍රීයව නැවත සම්බන්ධ කළ යුතුද යන්න තීරණය කරයි.

- **ස්වයංක්‍රීය ආරම්භක වැඩසටහන්** : සේවාදායකයේ ආරම්භයේදී ස්වයංක්‍රීයව ආරම්භ වීමට විනාස කර ඇති යෙදුම් පළමුව සම්බන්ධ වන විට RemoteApp හරහා ස්වයංක්‍රීයව ආරම්භ විය යුතුද යන්න තීරණය කරයි.
- **Keep alive agent** : යෙදුම් විවෘත නොවන විට සම්බන්ධතාවය ස්වයංක්‍රීයව විසන්ධි වීම වැළැක්වීම සඳහා, පළමු වරට සම්බන්ධ වන විට සේවාදායකයේ RemoteApp හරහා Keep alive agent එකක් ආරම්භ කළ යුතුද යන්න තීරණය කරයි.
- **නැවත යොමු කිරීමේ ක්ලිප්බෝඩ්** : පසුරු පුවරුව යළි යොමු කිරීම සක්‍රීය හෝ අක්‍රීය කළ යුතුද යන්න තීරණය කරයි.
- **උපාංග යළි හරවා යැවීම** : උපාංග යළි හරවා යැවිය යුතුද යන්න තීරණය කරයි. මෙම විකල්පයට Microsoft විසින් ලේඛනගත කර ඇති අමතර සැකසුම් සක්‍රීය වීමට අවශ්‍ය වේ.
- **මුද්‍රණ යන්ත්‍ර යළි-යොමු කිරීම** : මුද්‍රණ යන්ත්‍ර යළි-යොමු කිරීම සක්‍රීය හෝ අක්‍රීය කළ යුතුද යන්න තීරණය කරයි.
- **දැනුම්දීම් පෙන්වන්න** : RemoteApp සම්බන්ධ කිරීමේදී හෝ විසන්ධි කිරීමේදී පරිශීලකයාට බැලූන් ඉඟි දැනුම්දීමක් ලැබිය යුතුද යන්න තීරණය කරයි. දැනුම්දීම ක්‍රියාත්මක වීමට Windows සැකසුම් තුළ දැනුම්දීම් සක්‍රීය කළ යුතුය.

RAAS Server සම්බන්ධතාවය:

- **තත්ත්වය** : සේවාදායකයේ වත්මන් සන්නිවේදන තත්ත්වය පිළිබඳ තොරතුරු පෙන්වයි. "සම්බන්ධතාවයක් නැත" යන්නෙන් අදහස් කරන්නේ සන්නිවේදනයක් නොමැති බවයි, "සම්බන්ධතාවය" යන්නෙන් අදහස් කරන්නේ සේවාදායකයට ළඟා විය හැකි බවයි, "ලබා ගත හැකිය" යන්නෙන් අදහස් කරන්නේ RAAS Server සේවාදායකයේ සේවාව පවතින අතර "සම්බන්ධයි", එයින් පෙන්නුම් කරන්නේ සේවාදායකය RemoteApp හරහා සම්බන්ධ වී ඇති බවයි.
- **RAAS Server අනුවාදය** : මෙම තොරතුරු පවතින්නේ සමඟ සන්නිවේදනය කළහොත් පමණි RAAS Server සේවාදායකයේ සේවාව පවතින අතර, එය ස්ථාපිත අනුවාදය දක්වයි RAAS Server සේවාදායකයේ.
- **සම්බන්ධ කරන්න/නැවත සම්බන්ධ කරන්න** -බොත්තම: RemoteApp හරහා සේවාදායකයට සම්බන්ධ වීමට හෝ නැවත සම්බන්ධ වීමට භාවිතා කරයි.
- **විසන්ධි කරන්න** -බොත්තම: RemoteApp වෙතින් සේවාදායකය විසන්ධි කිරීමට භාවිතා කරයි.

### 1.2.2 දුරස්ථ කෙටීම

- **දුරස්ථ කෙටීම සක්‍රීය කරන්න** : දුරස්ථ කෙටීම සක්‍රීය කර සියලුම දුරස්ථ කෙටීම සැකසුම් යොදයි.

දුරස්ථ කෙටීම සැකසුම්:

- **ආරම්භක-මෙහු කෙටීම සාදන්න** : සේවාදායකයේ ආරම්භක-මෙහු කෙටීම දුරස්ථ යෙදුම හරහා ආරම්භ කිරීම සඳහා දේශීය පරිගණකයේ වත්මන් පරිශීලකයා වෙත මාරු කළ යුතුද යන්න තීරණය කරයි. කෙටීම [සේවාදායක අන්වර්ථ නාමය] යන නාම ආකෘතිය සහිත ආරම්භක මෙහුවේ කැපවූ ෆෝල්ඩරයක තබනු ලැබේ.
- **Windows Apps කෙටීම සාදන්න** : සේවාදායකයේ ඇති Windows Apps කෙටීම දේශීය පරිගණකයේ වත්මන් පරිශීලකයා වෙත මාරු කළ යුතුද යන්න තීරණය කරයි, එය RemoteApp හරහා ආරම්භ කළ යුතුය. කෙටීම ආරම්භක මෙහුවේ [Server alias] යන නාම ආකෘතිය සහිත කැපවූ ෆෝල්ඩරයක තබනු ලැබේ. ස්ථාපනයකින් පසු මාරු



කිරීමට Windows Apps කෙටිම සඳහා යාවත්කාලීන කෙටිම සේවාදායකය සඳහා තෝරා ගත යුතුය. RAAS Client දැනුම්දීම් ප්‍රදේශය.

- **ඩෙස්ක්ටොප් කෙටිම සාදන්න :** සේවාදායකයේ ඇති ඩෙස්ක්ටොප් කෙටිම, දුරස්ථ යෙදුම හරහා ආරම්භ කිරීම සඳහා, දේශීය පරිගණකයේ වත්මන් පරිශීලකයා වෙත මාරු කළ යුතුද යන්න තීරණය කරයි.
- **ඩෙස්ක්ටොප් මූලයේ ඩෙස්ක්ටොප් කෙටිම තබන්න :** සේවාදායකයෙන් මාරු කරන ලද ඩෙස්ක්ටොප් කෙටිම වත්මන් පරිශීලකයාගේ ඩෙස්ක්ටොප් මූලයේ තැබිය යුතුද යන්න තීරණය කරයි. විකල්පය වන්නේ ඒවා [සේවාදායක අන්වර්ථ නාමය] යන නාම ආකෘතිය සහිත ඩෙස්ක්ටොප් එකේ කැපවූ ෆෝල්ඩරයක තැබීමයි.
- **කෙටිම නම් වලට සේවාදායක අන්වර්ථ නාමයන් එකතු කරන්න :** සේවාදායකයෙන් මාරු කරන ලද කෙටිම වලට සේවාදායක අන්වර්ථ නාමය මගින් එකතු කරන ලද නම් ලබා දිය යුතුද යන්න තීරණය කරයි.
- **කෙටිම නම් සඳහා සේවාදායක භාෂාව :** සේවාදායකයෙන් මාරු කරන ලද කෙටිම වලට සේවාදායකයේ ස්ථාපිත භාෂාවට අනුව නම් ලබා දිය යුතුද යන්න තීරණය කරයි.

### 1.2.3 දෘශ්‍යකරණයන්

- **දෘශ්‍යකරණයන් සක්‍රීය කරන්න :** දෘශ්‍යකරණයන් සක්‍රීය කරන අතර සියලුම දෘශ්‍යකරණ සැකසුම් යොදයි.

දෘශ්‍යකරණ සැකසුම්:

- **ප්‍රධාන වර්ණය :** සියලුම දෘශ්‍යකරණයන් සඳහා භාවිතා කළ යුතු ප්‍රධාන වර්ණය තීරණය කරයි.
- **පෙළ වර්ණය :** සියලුම දෘශ්‍යකරණයන් සඳහා භාවිතා කරන පෙළෙහි වර්ණය තීරණය කරයි.
- **රේඛා වර්ණය :** සියලුම දෘශ්‍යකරණයන් සඳහා භාවිතා කරන රේඛාවල වර්ණය තීරණය කරයි.
- **රාමු :** සේවාදායකයේ යෙදුම් සඳහා RemoteApp කවුළුවලට රාමු අලංකරණයක් තිබිය යුතුද යන්න තීරණය කරයි. සේවාදායකයට අයත් යෙදුම් මොනවාදැයි පරිශීලකයාට දැක්වීමට රාමු භාවිතා කළ හැකිය.
- **සම්බන්ධතා තීරුව :** සේවාදායකයේ යෙදුමක් සඳහා RemoteApp කවුළුවක් සක්‍රීයව පවතින විට සම්බන්ධතා තීරුවක් තිබිය යුතුද යන්න තීරණය කරයි. සේවාදායකයේ යෙදුමක් ආදානය ලබා ගන්නා බව දැක්වීමට සම්බන්ධතා තීරුව භාවිතා කළ හැක.
- **සම්බන්ධතා තීරු පාරාන්ධතාව :** "සම්බන්ධතා තීරුව" සකසා ඇත්නම්, මෙම සැකසුම සම්බන්ධතා තීරුවේ පාරාන්ධතාව තීරණය කරයි.

### 1.2.4 ගොනු ගවේෂක දිගුව

- **ගොනු ගවේෂක දිගුව සක්‍රීය කරන්න :** සේවාදායකය දෘශ්‍යමාන කරයි RAAS Client ගොනු ගවේෂක දිගුව සහ සියලුම ඵලදායී යෙදුම් RAAS Client ගොනු ගවේෂක දිගුව සැකසුම්.

දෘශ්‍යමාන ෆෝල්ඩර: ගොනු ගවේෂක දිගුවේ සේවාදායකය සඳහා දෘශ්‍යමාන විය යුතු පරිශීලක ෆෝල්ඩර තීරණය කිරීමට මෙම විකල්ප භාවිතා කරන්න.

දෘශ්‍යමාන උපාංග සහ ධාවක: ගොනු ගවේෂක දිගුවේ සේවාදායකය සඳහා දෘශ්‍යමාන විය යුතු උපාංග සහ ධාවක වර්ග තීරණය කිරීමට මෙම විකල්ප භාවිතා කරන්න.

# 1.3. RAAS Client

එම RAAS Client යෙදුම එහි පද්ධති තැටි නිරූපකය හරහා ළඟා වේ. පද්ධති තැටි තුළ ඇති නිරූපකය දකුණු-ක්ලික් කළ විට සන්දර්භ මෙනුවක් දිස්වනු ඇත. මෙම සන්දර්භ මෙනුවේ මෙනු අයිතම මෙම කොටසේ විස්තර කෙරේ.

- **දුරස්ථ ඩෙස්ක්ටොප්** : විවෘත කරයි "RAAS Client Remote Desktop" සේවාදායකයක් තෝරා නොගත් යෙදුම.
- **RAAS Server Configuration**: විවෘත කරයි "RAAS Server Configuration" සේවාදායකයක් තෝරා නොගත් යෙදුම.
- **උදව් (pdf)** : RAAS සම්බන්ධයෙන් උදව් සහිත pdf ගොනුවක් විවෘත කරයි.
- **ගැන** : ස්ථාපනය කර ඇති දේ පිළිබඳ තොරතුරු සහිත කවුළුවක් විවෘත කරයි. RAAS Client.
- **පිටවීම** : වසා දමයි RAAS Client.

සන්දර්භ මෙනුවේ සෑම සක්‍රිය සේවාදායකයක් සඳහාම උප මෙනුවක් අඩංගු වේ. සේවාදායක නාමයට පෙර රතු කවයක් මඟින් සේවාදායකය නොබැඳී බව පෙන්නුම් කරයි, සේවාදායක නාමයට පෙර කහ කවයක් මඟින් සේවාදායකය ලබා ගත හැකි බව පෙන්නුම් කරයි සහ සේවාදායක නාමයට පෙර කොළ පැහැති කවයක් මඟින් RemoteApp හරහා සේවාදායකයට සම්බන්ධතාවයක් පවතින බව පෙන්නුම් කරයි.

සේවාදායක උප සන්දර්භ මෙනුව:

- **Connect** : RemoteApp හරහා සේවාදායකයට සම්බන්ධතාවයක් නිර්මාණය කරයි.
- **විසන්ධි කරන්න** : RemoteApp වෙතින් සේවාදායකය විසන්ධි කරයි.
- **නැවත සම්බන්ධ කරන්න** : RemoteApp සම්බන්ධතාවය සේවාදායකයට නැවත සම්බන්ධ කරයි.
- **ලොග්අෆ්** : සේවාදායකයෙන් ලොග් වී සිටින පරිශීලකයා ලොග්අවුට් කරයි. මෙම විකල්පය බලපාන්නේ සම්බන්ධ වී සිටින පරිශීලකයාට පමණි. RAAS Client දේශීය යන්ත්‍රයෙන්.
- **නැවත ආරම්භ කරන්න** : සේවාදායකය නැවත ආරම්භ කරයි.
- **යාවත්කාලීන කෙටිමං** : සේවාදායකයෙන් සියලුම දුරස්ථ කෙටිමං යාවත්කාලීන කරයි. Windows යෙදුම් කෙටිමං ස්ථාපනය කිරීමේදී මෙම ක්‍රියාව අවශ්‍ය වේ.
- **දුරස්ථ ඩෙස්ක්ටොප්** : "" විවෘත කරයි.RAAS Client තෝරාගත් සේවාදායකය සමඟ "දුරස්ථ ඩෙස්ක්ටොප්" යෙදුම.
- **RAAS Server Configuration**: විවෘත කරයි "RAAS Server Configuration" තෝරාගත් සේවාදායකය සමඟ යෙදුම.

# 1.4 ශ්‍රේණිය RAAS Client ගොනු ගවේෂක දිගුව

shell namespace දිගුව ස්ථාපනය කර ඇත්නම් RAAS Client, ගොනු ගවේෂකයේ "" නමින් කොටසක් ඇත.RAAS Client"ගොනු ගවේෂක මූල මට්ටමේ treeview හි. සැකසුම් තුළ ගොනු ගවේෂක දිගුව සක්‍රියව ඇති සෑම සේවාදායකයක් සඳහාම ගොනු සහ ෆෝල්ඩර හැසිරවීමට මෙම කොටස භාවිතා කළ හැකිය. එය ගොනු ගවේෂකයේ සාමාන්‍ය ගොනු සහ පෙරහන් හැසිරවීම මෙන් ක්‍රියා කිරීමට නිර්මාණය කර ඇති අතර, මෙම කොටසේ විස්තර කර ඇති අමතර විකල්ප කිහිපයක් ඇත.

සේවාදායකයක් මත දකුණු-ක්ලික් කිරීම:

- **දුරස්ථ ඩෙස්ක්ටොප්** : විවෘත කරයි "RAAS Client Remote Desktop" තෝරාගත් සේවාදායකය සමඟ යෙදුම.
- **RAAS Server Configuration**: විවෘත කරයි "RAAS Server Configuration" තෝරාගත් සේවාදායකය සමඟ යෙදුම.

ගොනුවක් දකුණු-ක්ලික් කිරීම:

- **දුරස්ථ ධාරකයේ විවෘත කරන්න** : RemoteApp හරහා දුරස්ථ ධාරකයේ ගොනුව විවෘත කරයි.
- **දුරස්ථ කෙටිමං සාදන්න** : සක්‍රීය කළ විට RemoteApp හරහා සේවාදායකයේ ගොනුව ආරම්භ කරන කෙටිමගක් නිර්මාණය කරයි. ගොනුව වත්මන් ෆෝල්ඩරය තුළ නිර්මාණය වේ.

ගොනුවක් දකුණු-ක්ලික් කර මුදා හැරීමට පෙර එය වෙනත් ස්ථානයකට ඇදගෙන යාම:

- **දුරස්ථ කෙටිමග මෙතැනින් සාදන්න** : සක්‍රීය කළ විට RemoteApp හරහා සේවාදායකයේ ගොනුව ආරම්භ කරන කෙටිමගක් නිර්මාණය කරයි. ගොනුව ඇදගෙන ගිය ස්ථානයේ ගොනුව නිර්මාණය වේ.

# 1.5 මාලා RAAS Client Remote Desktop

"RAAS Client Remote Desktop" ගොනු ගවේෂක දිගුවේ සේවාදායකයක් දකුණු-ක්ලික් කර "දුරස්ථ ඩෙස්ක්ටොප්" තේරීමෙන් හෝ දකුණු-ක්ලික් කිරීමෙන් ආරම්භ කළ හැක. RAAS Client පද්ධති තැටියේ ඇති නිරූපකය සහ මූල මෙනුවේ හෝ සේවාදායක මෙනුවක "දුරස්ථ ඩෙස්ක්ටොප්" තේරීම. ගබඩා කර ඇති අක්ෂරපත්‍ර භාවිතයෙන් දුරස්ථ ඩෙස්ක්ටොප් එකක් සහිත සේවාදායකයකට සම්බන්ධ වීමට එය භාවිතා කරයි, එය භාවිතයෙන් විනාසගත කළ හැකිය. RAAS Server Configuration.

- **සේවාදායකය** : දුරස්ථ ඩෙස්ක්ටොප් භාවිතයෙන් සම්බන්ධ වීමට සේවාදායකය තෝරන්න.

සැකසුම්:

- **RDP සත්‍යාපනය** : RDP ප්‍රොටෝකෝලය භාවිතයෙන් දුරස්ථ ඩෙස්ක්ටොප් එක හරහා සේවාදායකයට සම්බන්ධ කිරීමේදී භාවිතා කළ යුතු සත්‍යාපන නීති තීරණය කරයි.
- **නැවත යොමු කිරීමේ ක්ලිප්බෝඩ්** : පසුරු පුවරුව යළි යොමු කිරීම සක්‍රීය හෝ අක්‍රීය කළ යුතුද යන්න තීරණය කරයි.
- **උපාංග යළි හරවා යැවීම** : උපාංග යළි හරවා යැවිය යුතුද යන්න තීරණය කරයි. මෙම විකල්පයට Microsoft විසින් ලේඛනගත කර ඇති අමතර සැකසුම් සක්‍රීය වීමට අවශ්‍ය වේ.
- **මුද්‍රණ යන්ත්‍ර යළි-යොමු කිරීම** : මුද්‍රණ යන්ත්‍ර යළි-යොමු කිරීම සක්‍රීය හෝ අක්‍රීය කළ යුතුද යන්න තීරණය කරයි.
- **පූර්ණ තිරය** : දුරස්ථ ඩෙස්ක්ටොප් එක පූර්ණ තිර ආකාරයෙන් ආරම්භ කළ යුතුද යන්න තීරණය කරයි.
- **සම්බන්ධතා තීරුව** : පූර්ණ තිර ප්‍රකාරයේදී සම්බන්ධතා තීරුවක් තිබිය යුතුද යන්න තීරණය කරයි.
- **පින් සම්බන්ධතා තීරුව** : සම්බන්ධතා තීරුව මුලින් ඇලවිය යුතුද යන්න තීරණය කරයි.



- **ඩෙස්ක්ටොප් පළල** : දුරස්ථ ඩෙස්ක්ටොප් සැසිය සඳහා ඩෙස්ක්ටොප් පළල තීරණය කරයි.
- **ඩෙස්ක්ටොප් උස** : දුරස්ථ ඩෙස්ක්ටොප් සැසිය සඳහා ඩෙස්ක්ටොප් උස තීරණය කරයි.

## 1.6 ශ්‍රේණිය Search & Run

Search & Run සේවාදායකයේ ස්ථාපිත යෙදුම් සෙවීමට සහ පසුව යෙදුම් ක්‍රියාත්මක කිරීමට පහසු ක්‍රමයක් සපයයි. එය සේවාදායකයේ ස්ථාපනය කර ඇති නමුත් දුරස්ථ යෙදුම් යෙදුමක් ලෙස භාවිතා කිරීමට අදහස් කෙරේ. RAAS Client සේවාදායක පරිගණකයේ. එය වින්ඩෝස් සෙවුම සඳහා ආදේශකයක් ලෙස ක්‍රියා කරයි, එය හරහා ප්‍රවේශ විය නොහැක RAAS Client. ගොනු සෙවීම සිදු කරනු ලබන්නේ සෙවුම් ක්ෂේත්‍රයේ සපයා ඇති නූලෙන් ආරම්භ වන ගොනු සෙවීමෙනි. නූලෙහි "\*" ඕනෑම නූලක් සමඟ ගැලපෙන අතර නූලෙහි "?" ඕනෑම අක්ෂරයක් සමඟ ගැලපේ.

## 2 RAAS Server

සේවාදායකයන් හෝ සත්කාරක පරිගණක පාලනය කිරීම සඳහා, RAAS Client , RAAS Server සත්කාරක පරිගණකවල ස්ථාපනය කළ යුතුය.

### 2.1 ස්ථාපනය

RAAS Server RAASServer\_[version]\_x64.msi සේවාදායකයකට හෝ සත්කාරක පරිගණකයකට බාගත කර ගොනුව විවෘත කිරීමෙන් ස්ථාපනය කෙරේ. පෙරනිමි ස්ථාපනය ප්‍රමාණවත් නම් ගත යුතු එකම ක්‍රියාමාර්ගය බලපත්‍ර ගිවිසුම පිළිගෙන ස්ථාපනය ක්ලික් කිරීමයි.

භාවිතය සඳහා RAAS Server සිට RAAS Client පරිගණකයේ, ඔබට RemoteApp හරහා සේවාදායකය පාලනය කිරීමට අවශ්‍ය පරිශීලකයා සමඟ වැඩසටහන ස්ථාපනය කළ පසු, ඔබ ඩෙස්ක්ටොප් අතුරුමුහුණත හරහා එක් වරක් ප්‍රවේශ විය යුතුය.

පද්ධති අවශ්‍යතා: Windows 10 සහ 11 Pro සහ Enterprise හි 64 bit අනුවාද මෙන්ම Windows Server RDS සඳහා සහය දක්වයි. .NET Framework 4.8 සහ .NET 8 යන දෙකම අවශ්‍ය වේ.

#### 2.1.1 උසස් සැකසුම්

පෙරනිමි ස්ථාපනය ප්‍රමාණවත් නොවේ නම්, ස්ථාපනය කරන අතරතුර "උසස්" බොත්තම ක්ලික් කිරීමෙන් එය අභිරුචිකරණය කළ හැකිය. මෙම කොටසේදී අතුරුමුහුණතෙහි විශේෂාංග සක්‍රීය කිරීමෙන් හෝ අක්‍රීය කිරීමෙන් ස්ථාපනය කළ යුතු විශේෂාංග තෝරා ගත හැකිය. විශේෂාංගයක් තෝරා ගැනීමේදී පාලනයන් අඩංගු කොටුවට යටින් එහි විස්තර ඉදිරිපත් කෙරේ.

- RDS ප්‍රවේශය සඳහා Windows Server මත ස්ථාපනය කර ඇත්නම්, RDS සේවාලාභීන්ගෙන් සේවාදායකය නැවත ආරම්භ කිරීමේ හැකියාව අක්‍රීය කිරීම රෙකමදාරු කරනු ලැබේ. ස්ථාපනයේ ඇති "උසස්" බොත්තම ක්ලික් කර "නැවත ආරම්භ කළ හැකිය" නම් විශේෂාංගය සඳහා "සම්පූර්ණ විශේෂාංගය ලබා ගත නොහැක" තේරීමෙන් මෙය විනාශයට පත් කළ හැක.

### 2.2 නිර්දේශිත වින්ඩෝස් වින්‍යාසය

- හරහා ප්‍රවේශ වීමට ඉඩ දීම සඳහා සේවාදායකයේ පරිගණක කොටස් වලට මුරපද ආරක්ෂිත සත්‍යාපනය ලබා දීම නිර්දේශ කෙරේ. RAAS Client සේවාදායක පරිගණකයේ ගොනු ගවේෂක දිගුව. සේවාදායකයේ පරිගණක කොටස් සඳහා මුරපද ආරක්ෂිත සත්‍යාපනය සැපයීම සඳහා ලියකියවිලි Microsoft විසින් ලේඛනගත කර ඇත.
- අක්‍රීය කිරීම රෙකමදාරු කරනු ලැබේ User Account Control, UAC, සේවාදායකයේ වැඩසටහන් ස්ථාපනය කිරීමට හැකි වන පරිදි සේවාදායකයේ RAAS Client දුරස්ථ යෙදුම. User Account Control සහ වරප්‍රසාද වැඩි කිරීම සඳහා සහය නොදක්වයි RAAS Client දුරස්ථ යෙදුම. අබල කිරීමට ලේඛන User Account Control මයික්‍රොසොෆ්ට් විසින් සපයනු ලැබේ.
- Microsoft RemoteApp සමඟ වැඩ කිරීමට සේවාදායකයේ දුරස්ථ ඩෙස්ක්ටොප් සම්බන්ධතා වලට අවසර දිය යුතුය. RAAS Client.
- RAAS Client සමඟ සන්නිවේදනය කරයි RAAS Server 43000 port හරහා, මෙම port එකට firewall හරහා අවසර දිය යුතුය. Windows firewall හි ඇතුළත් කිරීමක් ස්ථාපනය කිරීමේදී ස්වයංක්‍රීයව නිර්මාණය වේ. RAAS Server.
- කෙටිමං නිර්මාණය කිරීම සඳහා, ඔබ RemoteApp හරහා සේවාදායකය පාලනය කිරීමට බලාපොරොත්තු වන පරිශීලකයා සමඟ සේවාදායකයට මූලික සම්බන්ධතාවයක් අවශ්‍ය වේ.
- සම්බන්ධතා තීරුව සමඟ භාවිතා කරන්නේ නම් RAAS Client, Windows පද්ධති සැකසුම් තුළ ප්‍රවේශ විය හැකි "මගේ තිරයේ ඉහළට කවුළුවක් ඇදගෙන යන විට ස්නැප් පිරිසැලසුම් පෙන්වන්න" යන බහු-කාර්ය සැකසුම අක්‍රීය කිරීම නිර්දේශ කෙරේ. එම ශ්‍රිතය සමඟ ගැටෙයි RAAS Client එකවර භාවිතා කරන විට සම්බන්ධතා තීරුව. මෙය වෙනස් කිරීමෙන් දුරස්ථ යෙදුම් වඩාත් සුමටව ක්‍රියාත්මක වේ.

## 2.3 ශ්‍රේණිය Search & Run

Search & Run සේවාදායකයේ ස්ථාපිත යෙදුම් සෙවීමට සහ පසුව යෙදුම් ක්‍රියාත්මක කිරීමට පහසු ක්‍රමයක් සපයයි. එය සේවාදායකයේ ස්ථාපනය කර ඇති නමුත් දුරස්ථ යෙදුම් යෙදුමක් ලෙස භාවිතා කිරීමට අදහස් කෙරේ. RAAS Client සේවාදායක පරිගණකයේ. එය වින්ඩෝස් සෙවුම සඳහා ආදේශකයක් ලෙස ක්‍රියා කරයි, එය හරහා ප්‍රවේශ විය නොහැක RAAS Client. ගොනු සෙවීම සිදු කරනු ලබන්නේ සෙවුම් ක්ෂේත්‍රයේ සපයා ඇති නූලෙන් ආරම්භ වන ගොනු සෙවීමෙනි. නූලෙහි "\*" ඕනෑම නූලක් සමඟ ගැලපෙන අතර නූලෙහි "?" ඕනෑම අක්ෂරයක් සමඟ ගැලපේ.

## 3 අනුවාදකරණය

නව අනුවාදයන් RAAS Client සහ RAAS Server GitHub හි අනුවාද වැගයට අනුරූප වන එකම අනුවාද අංකය සමඟ එම අවස්ථාවේදීම ප්‍රකාශයට පත් කළ යුතුය. RAAS Client සහ RAAS Server ප්‍රධාන අනුවාද අංකය සමාන වන තාක් කල්, එනම් ගොනු නාමවල පළමු අංකය සමාන වන තාක් කල්, අනුකූල විය යුතුය.

## 4 සහාය

### 4.1 පොදු ගැටළු

වින්ඩෝස් මඟින් ජාල ස්ථාන ස්වයංක්‍රීයව ඉක්මන් ප්‍රවේශයට එකතු කිරීම නිසා ගොනු ගවේෂකය ආරම්භ වීමට වැඩි කාලයක් ගතවනු ඇත. එවැනි අවස්ථාවක ජාල ස්ථානය වෙත ළඟා විය නොහැකි නම් ගැටළුව ඇති වේ.



- විසඳීමට: ගොනු ගවේෂක සැකසුම සඳහා විවෘත ස්ථානය "මුල් පිටුව" සිට "මෙම පරිගණකය" දක්වා චෙතස් කරන්න.