```
ማውጫ
1 RAAS Client
   1.1 መጫን
       <u>1.1.1 የላቁ ቅንብሮች</u>
   1.2 RAAS Server Configuration
       1.2.1 አጠቃላይ
       1.2.2 የርቀት አቋራጮች
       1.2.3 እይታዎች
       1.2.4 ፋይል አሳሽ ቅጥያ
   1.3 RAAS Client
   1.4 RAAS Client የፋይል አሳሽ ቅጥያ
   1.5 RAAS Client Remote Desktop
   1.6 Search & Run
2 RAAS Server
   <u>2.1.1 የላቁ ቅንብሮች</u>
   2.2 የሚመከር የዊንዶውስ ውቅር
   2.3 Search & Run
3 ስሪት ማውጣት
4 ድጋፍ
   <u>4.1 የተለመዱ ጉዳዮች</u>
```

1 RAAS Client

RAAS በሁለት አካላት ላይ የተገነባ ነው. RAAS Client እና RAAS Server. ሰርቨሮችን ወይም ኮምፒተሮችን ለመቆጣጠር፣ RAAS Server በደንበኛው በኩል አስተናጋጅ ኮምፒውተሮችን ከመጠቀምዎ በፊት በአስተናጋጅ ኮምፒተሮች ላይ መጫን አለበት። RAAS Client መተግበሪያዎች. ይህ ክፍል ለመጫን, ለማዋቀር እና ለመጠቀም መመሪያዎችን ይዟል RAAS Client.

1.1 መጫን

RAAS Client የ RAASClient_[ስሪት]_x64.msi ፋይልን በማውረድ እና በታለመው ኮምፒዩተር ላይ በመጫን መጫን ይቻላል። ነባሪ መጫኑ በቂ ከሆነ መወሰድ ያለባቸው እርምጃዎች የፍቃድ ስምምነቱን መቀበል እና መጫኑን መምታት ብቻ ነው።

የስርዓት መስፈርቶች፡ 64 ቢት የዊንዶውስ 10 እና 11 ፕሮ እና ኢንተርፕራይዝ ስሪቶችን ይደግፋል። NET Framework 4.8 ያስፈልጋል።

1.1.1 የላቁ ቅንብሮች

ነባሪ መጫኑ በቂ ካልሆነ, በሚጫኑበት ጊዜ "የላቀ" የሚለውን ቁልፍ ጠቅ በማድረግ ማበጀት ይቻላል. የመጀመሪያው ክፍል በማሽን ደረጃ ላይ ለመጫን አማራጮችን ይዟል, ይህም ለሁሉም ተጠቃሚዎች ተደራሽ ይሆናል, ወይም የተጠቃሚ ደረጃ, ይህም አሁን ላለው ተጠቃሚ ብቻ ነው. "ቀጣይ" ን ጠቅ ማድረግ ተጠቃሚውን ወደ ባህሪያት ምናሌ ያመጣል. በዚህ ክፍል በይነገጹ ውስጥ ያሉትን ባህሪያት በማንቃት ወይም በማሰናከል የትኞቹን ባህሪያት እንደሚጫኑ መምረጥ ይቻላል. የባህሪ ዝርዝሮች ሲመርጡ መቆጣጠሪያዎቹን ከያዘው ሳጥን ስር ቀርቧል።

ምክር፡- RAAS Client የማሳወቂያ አዶውን በቀኝ ጠቅ በማድረግ ሊሠራ ይችላል። በተግባር አሞሌው ውስጥ የማሳወቂያ አዶውን ሁልጊዜ ለማሳየት፣ የተደበቁ አዶዎችን በተግባር አሞሌው ውስጥ አሳይ ይንኩ እና ይጎትቱ RAAS Client አዶ ወደ

1.2 RAAS Server Configuration

RAAS Server Configuration በፋይል አሳሽ ውስጥ ያለውን አገልጋይ በቀኝ ጠቅ በማድረግ እና ከመነሻ ምናሌው መጀመር ይቻላል ።RAAS Server Configuration" ወይም በቀኝ ጠቅ በማድረግ RAAS Client በስርዓት መሣቢያ ውስጥ አዶ እና አንዱን መምረጥ"RAAS Server Configuration" በስር ሜኑ ውስጥ ወይም በአንድ የአገልጋይ ሜኑ ውስጥ። ለእያንዳንዱ አገልጋይ መተግበር ያለባቸውን መቼቶች ለማዋቀር ይጠቅማል።

- ለአንድ የተወሰነ አገልጋይ ውቅር ለመለወጥ አገልጋዮች በአገልጋይ ዝርዝር ሳጥን ሊመረጡ ይችላሉ።
- አገልጋይ ለመጨመር "አክል..." የሚለውን ቁልፍ በመጫን የአገልጋዩን ስም ወይም የአገልጋይ አይ ፒን በማስገባት "አክል" ቁልፍን ጠቅ ያድርጉ።
- አገልጋይ ለማስወገድ አገልጋዩን ይምረጡ እና "አስወግድ" ቁልፍን ጠቅ ያድርጉ።

አወቃቀሩ በትሮች ውስጥ የተደራጀ ነው, እና በእያንዳንዱ ትር ስር የሚገኙ ቅንብሮች በሚከተሉት ክፍሎች ውስጥ ቀርበዋል.

1.2.1 አጠቃላይ

• አገልጋይን አንቃ ፡ አገልጋዩን ንቁ ያደርገዋል እና ሁሉንም የአገልጋይ መቼቶች ይተገበራል። ሁሉም ቅንጅቶች እስኪዋቀሩ ድረስ አገልጋዩ ወደ ገቢር መዋቀር የለበትም።

ቅንብሮች፡-

- ተለዋጭ ስም፡ የአገልጋዩ ስም በሁሉም ውስጥ ሊኖረው እንደሚገባ ይወስናል RAAS Client በይነገጾች.
- **መለያ** : ከአገልጋዩ ጋር ለመግባባት የሚጠቅመውን የዊንዶውስ መለያ ይወስናል።
- የይለፍ ቃል : ከአገልጋዩ ጋር ለመግባባት የሚጠቅመውን የዊንዶውስ መለያ ይለፍ ቃል ይወስናል።
- Domain : የዊንዶውስ አካውንት ከአገልጋዩ ጋር ለመገናኘት የሚጠቀምበትን ጎራ ይወስናል።
- **PRDP ማረጋገጫ** ፡ PRDP ፕሮቶኮሉን በመጠቀም RemoteAppን ከአገልጋዩ ጋር ሲገናኙ የትኞቹን የማረጋገጫ ህጎች እንደሚጠቀሙ ይወስናል።
- **ራስ-ሰር ዳግም ማገናኘት** ፡ RemoteApp ከመቆለፉ፣ ከመተኛቱ ወይም ከመተኛቱ በፊት የተገናኘ ከሆነ በራስ-ሰር እንደገና መገናኘት እንዳለበት ይወስናል።
- **ራስ-ሰር ማስጀመሪያ ፕሮግራሞች** ፡- በአገልጋዩ ላይ በሚነሳበት ጊዜ የሚዋቀሩ አፕሊኬሽኖች መጀመሪያ ሲገናኙ በራስ ሰር በሬሞት አፕ መጀመር እንዳለባቸው ይወስናል።
- በሕይወት ያቆይ ኤጀንት ፡ ምንም አፕሊኬሽኖች ሳይከፈቱ ግንኙነቱ በራስ-ሰር እንዳይቋረጥ ለመከላከል በመጀመሪያ ሲገናኙ በአገልጋዩ ላይ በሬሞትአፕ በኩል እንዲጀመር የሚጠብቅ ይወስናል።
- የቅንጥብ ሰሌዳ አዙር ፡ የቅንጥብ ሰሌዳ ማዘዋወር ማብራት ወይም መጥፋቱን ይወስናል።
- **መሣሪያዎችን ማዘዋወር** ፡ መሣሪያዎች መዞር እንዳለባቸው ይወስናል። ይህ አማራጭ ገባሪ እንዲሆኑ ተጨማሪ ቅንብሮችን ይፈልጋል፣ እነዚህም በ Microsoft የተመዘገቡ ናቸው።
- **አታሚዎችን ማዞር** ፡ የአታሚ ማዘዋወር ማብራት ወይም ማጥፋት እንዳለበት ይወስናል።
- **ማሳወቂያዎችን አሳይ** ፡ የርቀት መተግበሪያን ሲያገናኙ ወይም ሲያቋርጡ ተጠቃሚው የፊኛ ጫፍ ማሳወቂያ መቀበል እንዳለበት ይወስናል። ማሳወቂያዎች እንዲሰሩ ማሳወቂያዎች በዊንዶውስ መቼቶች ውስጥ መንቃት አለባቸው።

RAAS Server ግንኙነት፡-

- **ሁኔታ** ፡ ስለ አገልጋዮቹ ወቅታዊ የግንኙነት ሁኔታ መረጃ ያሳያል። "ግንኙነት የለም" ምንም አይነት ግንኙነት አለመኖሩን ያሳያል፣ "እውቂያ" አገልጋዩ ሊደረስበት የሚችል መሆኑን ያሳያል፣ "የሚገኝ" ከ RAAS Server በአገልጋዩ ላይ ያለው አገልግሎት አለ እና "ተገናኝቷል" ይህም አገልጋዩ በሩቅ መተግበሪያ በኩል መገናኘቱን ያመለክታል.
- **RAAS Serverስሪት** : ይህ መረጃ የሚገኘው ከ ጋር ከተገናኘ ብቻ ነው RAAS Server በአገልጋዩ ላይ ያለው አገልግሎት አለ ፣ እና የተጫነውን ስሪት ያሳያል RAAS Server በአገልጋዩ ላይ.

- Connect/Reconnect -button፡ በሬሞት አፕ በኩል ከአገልጋዩ ጋር ለመገናኘት ወይም እንደገና ለመገናኘት ይጠቅማል።
- **ግንኙነት አቋርጥ-** button፡ አገልጋዩን ከሩቅ መተግበሪያ ለማላቀቅ ይጠቅማል።

1.2.2 የርቀት አቋራጮች

• **የርቀት አቋራጮችን አንቃ** ፡ የርቀት አቋራጮችን ገባሪ ያደርጋል እና ሁሉንም የርቀት አቋራጮች ቅንብሮችን ይተገብራል።

የርቀት አቋራጮች ቅንብሮች

- **የጀማሪ ሜኑ አቋራጮችን ይፍጠሩ** ፡ በአገልጋዩ ላይ ያሉ የጀምር-ሜኑ አቋራጮች ወደ አሁኑ የአከባቢ ኮምፒዩተር ተጠቃሚ መተላለፍ እንዳለባቸው ይወስናል፣ በሪሞት አፕ እንዲጀመር። አቋራጮች በመነሻ ምናሌው ውስጥ በስም ቅርጸት [አገልጋይ ተለዋጭ ስም] በልዩ አቃፊ ውስጥ ይቀመጣሉ።
- የዊንዶውስ መተግበሪያዎች አቋራጮችን ይፍጠሩ ፡ በአገልጋዩ ላይ ያሉ የዊንዶውስ መተግበሪያዎች አቋራጮች ወደ አሁኑ የአካባቢ ኮምፒዩተር ተጠቃሚ መተላለፍ እንዳለባቸው ይወስናል፣ በRemoteApp በኩል ይጀምራል። አቋራጮች በመነሻ ምናሌው ውስጥ በስም ቅርጸት [አገልጋይ ተለዋጭ ስም] በልዩ አቃፊ ውስጥ ይቀመጣሉ። የዊንዶውስ መተግበሪያዎች አቋራጮች ከተጫነ በኋላ እንዲተላለፉ አዘምን አቋራጮችን ከአገልጋዩ መምረጥ ያስፈልጋል RAAS Client የማሳወቂያ አካባቢ.
- የዴስክቶፕ አቋራጮችን ይፍጠሩ ፡ በአገልጋዩ ላይ ያሉ የዴስክቶፕ አቋራጮች ወደ አሁኑ የአከባቢ ኮምፒዩተር ተጠቃሚ መተላለፍ እንዳለባቸው ይወስናል፣ በሪሞት አፕ እንዲጀመር።
- የዴስክቶፕ አቋራጮችን በዴስክቶፕ root ላይ ያስቀምጡ ፡ ከአገልጋዩ የሚተላለፉ የዴስክቶፕ አቋራጮችን አሁን ባለው ተጠቃሚ የዴስክቶፕ ሩት ላይ መቀመጡን ይወስናል። ያለው አማራጭ በዴስክቶፕ ላይ በተዘጋጀ አቃፊ ውስጥ በስም ቅርጸት [አገልጋይ ተለዋጭ ስም] ማስቀመጥ ነው።
- **የአገልጋይ ተለዋጭ ስም በአቋራጭ ስሞች ላይ አባሪ** ፡- ከአገልጋዩ የሚተላለፉ አቋራጮች በአገልጋዩ ተለዋጭ ስም መሰጠታቸውን ይወስናል።
- **የአገልጋይ ቋንቋ ለአቋራጭ ስሞች** ፡ ከአገልጋዩ የሚተላለፉ አቋራጮች በአገልጋዩ ላይ በተጫነው ቋንቋ መሰረት ስም መሰጠቱን ይወስናል።

1.2.3 እይታዎች

• **እይታዎችን አንቃ** ፡ እይታዎችን ገባሪ ያደርጋል እና ሁሉንም የእይታ ቅንብሮችን ይተገበራል።

የእይታ ቅንጅቶች

- **ዋናው ቀለም** ለሁሉም እይታዎች ጥቅም ላይ የሚውለውን ዋናውን ቀለም ይወስናል.
- **የጽሑፍ ቀለም** : ለሁሉም ምስሎች ጥቅም ላይ የዋለውን የጽሑፍ ቀለም ይወስናል.
- የመስመር ቀለም : ለሁሉም ምስሎች ጥቅም ላይ የሚውሉትን የመስመሮች ቀለም ይወስናል.
- **ፍሬሞች** : የርቀት አፕ መስኮቶች በአገልጋዩ ላይ ላሉት አፕሊኬሽኖች የፍሬም ማስጌጫ እንዲኖረው ይወስናል። ክፈፎቹ የትኞቹ መተግበሪያዎች የአገልጋዩ እንደሆኑ ለተጠቃሚው ለመጠቆም ሊያገለግሉ ይችላሉ።
- **የግንኙነት አሞሌ** ፡ የርቀት አፕ መስኮት በአገልጋዩ ላይ በሚሰራበት ጊዜ የግንኙነት አሞሌ መገኘት እንዳለበት ይወስናል። የግንኙነት አሞሌ በአገልጋዩ ላይ ያለ መተግበሪያ ግቤት እየተቀበለ መሆኑን ለማመልከት ሊያገለግል ይችላል።
- **የግንኙነት አሞሌ ግልጽነት** ፡ "የግንኙነት አሞሌ" ከተዋቀረ ይህ ቅንብር የግንኙነት አሞሌን ግልጽነት ይወስናል።

1.2.4 ፋይል አሳሽ ቅጥያ

• በፋይል አሳሽ ቅጥያ ውስጥ አንቃ ፡ አገልጋዩን በ ውስጥ እንዲታይ ያደርገዋል RAAS Client የፋይል አሳሽ ቅጥያ እና ሁሉንም ውጤታማ በሆነ መልኩ ይተገበራል። RAAS Client የፋይል አሳሽ ቅጥያ ቅንብሮች።

የሚታዩ አቃፊዎች፡ በፋይል አሳሽ ቅጥያ ውስጥ የትኞቹ የተጠቃሚ አቃፊዎች ለአገልጋዩ መታየት እንዳለባቸው ለመወሰን እነዚህን አማራጮች ተጠቀም። የሚታዩ መሳሪያዎች እና ድራይቮች፡ በፋይል አሳሽ ቅጥያ ውስጥ ለአገልጋዩ መታየት ያለባቸውን የትኞቹን መሳሪያዎች እና ድራይቮች ለመወሰን እነዚህን አማራጮች ተጠቀም።

1.3 RAAS Client

የ RAAS Client አፕሊኬሽኑ በስርዓት መሣቢያ አዶው በኩል ይደርሳል። በስርዓት መሣቢያ ውስጥ አዶውን በቀኝ ጠቅ ሲያደርጉ የአውድ ምናሌ ይመጣል። የዚህ አውድ ምናሌ ምናሌ ንጥሎች በዚህ ክፍል ውስጥ ይብራራሉ.

- የርቀት ዴስክቶፕ : ይከፍታል "RAAS Client Remote Desktop" መተግበሪያ፣ ምንም አገልጋይ አልተመረጠም።
- **RAAS Server Configuration**: ይከፍታል። "RAAS Server Configuration" መተግበሪያ፣ ምንም አገልጋይ አልተመረጠም።
- እገዛ (pdf) ፡ RAASን በሚመለከት በእርዳታ ፒዲኤፍ ይከፍታል።
- ስለ፡ ስለተጫነው መረጃ መስኮት ይከፍታል **።**RAAS Client.
- ውጣ : ይዘጋል RAAS Client.

የአውድ ምናሌው ለእያንዳንዱ የነቃ አገልጋይ አንድ ንዑስ ምናሌ ይዟል። ከአገልጋዩ ስም በፊት ያለው ቀይ ክበብ አገልጋዩ ከመስመር ውጭ መሆኑን ያሳያል ፣ ከአገልጋዩ ስም በፊት ያለው ቢጫ ክበብ አገልጋዩ መገኘቱን እና ከአገልጋዩ ስም በፊት ያለው አረንጓዴ ክበብ በሬሞት አፕ ከአገልጋዩ ጋር ግንኙነት እንዳለ ያሳያል።

የአገልጋይ ንዑስ አውድ ምናሌ፡-

- **ግንኙነት** ፡ በሩቅ መተግበሪያ ከአገልጋዩ ጋር ግንኙነት ይፈጥራል።
- **ግንኙነት አቋርጥ** ፡ የአገልጋዩን ግንኙነት ከሩቅ መተግበሪያ ያላቅቀዋል።
- **ዳግም ይገናኙ** ፡ የርቀት መተግበሪያን ግንኙነት ከአገልጋዩ ጋር እንደገና ያገናኘዋል።
- **Logoff** : አሁን የገባውን ተጠቃሚ ከአገልጋዩ ያወጣል። ይህ አማራጭ የሚገናኘው ተጠቃሚውን ብቻ ነው። RAAS Client ከአካባቢው ማሽን.
- **ዳግም አስነሳ** : አገልጋዩን እንደገና ያስነሳል።
- **አቋራጮችን ያዘምኑ** ፡ ሁሉንም የርቀት አቋራጮች ከአገልጋይ ያዘምናል። የዊንዶውስ መተግበሪያዎች አቋራጮችን ሲጭኑ ይህ እርምጃ ያስፈልጋል።
- **የርቀት ዴስክቶፕ** : "ን ይከፍታል.RAAS Client የርቀት ዴስክቶፕ" መተግበሪያ ከአገልጋዩ ጋር ተመርጧል።
- **RAAS Server Configuration**: ይከፍታል። "RAAS Server Configuration" ከተመረጠው አገልጋይ ጋር መተግበሪያ.

1.4 RAAS Client የፋይል አሳሽ ቅጥያ

የሼል ስም ቦታ ቅጥያ ከተጫነ RAAS Client, በፋይል አሳሽ ውስጥ "" የሚባል ክፍል ይኖራል.RAAS Client"በፋይል አሳሽ ስር ደረጃ የዛፍ እይታ ውስጥ። ይህ ክፍል በቅንብሮች ውስጥ የፋይል አሳሽ ቅጥያ ገባሪ ላለው ለእያንዳንዱ አገልጋይ ፋይሎችን እና አቃፊዎችን ለማስተናገድ ሊያገለግል ይችላል። በፋይል ኤክስፕሎረር ውስጥ እንደ መደበኛ የፋይሎች እና የፋይል አያያዝ ስራዎች እንዲሰራ የተቀየሰ ሲሆን በዚህ ክፍል ውስጥ ከተገለጹት አንዳንድ ተጨማሪ አማራጮች ጋር።

አገልጋይ በቀኝ ጠቅ ማድረግ;

- የርቀት ዴስክቶፕ : ይከፍታል "RAAS Client Remote Desktop" ከተመረጠው አገልጋይ ጋር መተግበሪያ.
- **RAAS Server Configuration**: ይከፍታል። "RAAS Server Configuration" ከተመረጠው አገልጋይ ጋር መተግበሪያ.

አንድ ፋይል በቀኝ ጠቅ ማድረግ;

• **በርቀት አስተናጋጅ ላይ ክፈት** ፡ ፋይሉን በርቀት አስተናጋጅ ላይ በሬሞት አፕ በኩል ይከፍታል።

• **የርቀት አቋራጭ ፍጠር** ፡ ሲነቃ ፋይሉን በሬሞት አፕ በኩል በአገልጋዩ ላይ የሚጀምር አቋራጭ መንገድ ይፈጥራል። ፋይሉ የተፈጠረው አሁን ባለው አቃፊ ውስጥ ነው።

አንድ ፋይል በቀኝ ጠቅ በማድረግ እና ከመልቀቁ በፊት ወደ ሌላ ቦታ መጎተት፡-

• የርቀት አቋራጭ እዚህ ይፍጠሩ ፡ ሲነቃ ፋይሉን በሬሞት አፕ በኩል በአገልጋዩ ላይ የሚጀምር አቋራጭ መንገድ ይፈጥራል። ፋይሉ የተፈጠረው ፋይሉ በተጎተተበት ቦታ ነው።

1.5 RAAS Client Remote Desktop

"RAAS Client Remote Desktop" በፋይል አሳሽ ቅጥያ ውስጥ ያለውን አገልጋይ በቀኝ ጠቅ በማድረግ እና "የርቀት ዴስክቶፕ" ን በመምረጥ ወይም በቀኝ ጠቅ በማድረግ መጀመር ይቻላል ። RAAS Client በስርዓት መሣቢያ ውስጥ ምልክት ያድርጉ እና በስር ሜኑ ውስጥ ወይም በአንዱ የአገልጋይ ምናሌ ውስጥ "የርቀት ዴስክቶፕ" ን ይምረጡ። የተከማቹ ምስክርነቶችን በመጠቀም የርቀት ዴስክቶፕ ካለው አገልጋይ ጋር ለመገናኘት ይጠቅማል፣ ይህም በመጠቀም ሊዋቀር ይችላል። RAAS Server Configuration.

• አገልጋይ ፡ የርቀት ዴስክቶፕን በመጠቀም ለመገናኘት አገልጋዩን ይምረጡ።

ቅንብሮች፡-

- **የRDP ማረጋገጫ** ፡ የርቀት ዴስክቶፕን ከአገልጋዩ ጋር ሲገናኙ የ RDP ፕሮቶኮልን በመጠቀም የትኞቹን የማረጋገጫ ህጎች እንደሚጠቀሙ ይወስናል።
- **የቅንጥብ ሰሌዳ አዙር** ፡ የቅንጥብ ሰሌዳ ማዘዋወር ማብራት ወይም መጥፋቱን ይወስናል።
- **መሣሪያዎችን ማዘዋወር** ፡ መሣሪያዎች መዞር እንዳለባቸው ይወስናል። ይህ አማራጭ ገባሪ እንዲሆኑ ተጨማሪ ቅንብሮችን ይፈልጋል፣ እነዚህም በ Microsoft የተመዘገቡ ናቸው።
- **አታሚዎችን ማዞር** ፡ የአታሚ ማዘዋወር ማብራት ወይም ማጥፋት እንዳለበት ይወስናል።
- ሙሉ ስክሪን ፡ የርቀት ዴስክቶፕ በሙሉ ስክሪን ሁነታ መጀመር እንዳለበት ይወስናል።
- **የግንኙነት አሞሌ** ፡ የግንኙነት አሞሌ በሙሉ ስክሪን ሁነታ መኖር እንዳለበት ይወስናል።
- የፒን ግንኙነት አሞሌ ፡ የግንኙነት አሞሌ መጀመሪያ መሰካት እንዳለበት ይወስናል።
- የዴክቶፕ ስፋት፡ የርቀት ዴስክቶፕ ክፍለ ጊዜን የዴስክቶፕ ስፋትን ይወስናል።
- የዴስክቶፕ ቁመት ፡ ለርቀት ዴስክቶፕ ክፍለ ጊዜ የዴስክቶፕ ቁመትን ይወስናል።

1.6 Search & Run

Search & Run በአገልጋዩ ላይ የተጫኑ መተግበሪያዎችን ለመፈለግ እና ከዚያም አፕሊኬሽኑን ለማስኬድ ቀላል መንገድ ያቀርባል። በአገልጋዩ ላይ ተጭኗል ነገር ግን እንደ የርቀት መተግበሪያ ጥቅም ላይ እንዲውል የታሰበ ነው። RAAS Client በደንበኛው ኮምፒተር ላይ. ለዊንዶውስ ፍለጋ ምትክ ሆኖ ይሰራል, ይህም በ በኩል ተደራሽ አይደለም RAAS Client. ፋይሎችን መፈለግ የሚከናወነው በፍለጋ መስክ ውስጥ በተሰጠው ሕብረቁምፊ የሚጀምሩ ፋይሎችን በመፈለግ ነው. በሕብረቁምፊው ውስጥ "*" ከማንኛውም ሕብረቁምፊ ጋር ይዛመዳል እና "?" በሕብረቁምፊው ውስጥ ከማንኛውም ቁምፊ ጋር ይዛመዳል።

2 RAAS Server

ሰርቨሮችን ለመቆጣጠር ወይም ኮምፒውተሮችን ለማስተናገድ በ RAAS Client , RAAS Server በአስተናጋጅ ኮምፒተሮች ላይ መጫን ያስፈልገዋል.

2.1 መጫን

RAAS Server የተጫነው RAASServer_[ስሪት]_x64.msi ወደ አገልጋይ ወይም አስተናጋጅ ኮምፒዩተር በማውረድ እና ፋይሉን በመክፈት ነው። ነባሪ መጫኑ በቂ ከሆነ መወሰድ ያለባቸው እርምጃዎች የፍቃድ ስምምነቱን መቀበል እና መጫኑን መምታት ብቻ ነው።

በቅደም ተከተል ለመጠቀም RAAS Server ከ ሀ RAAS Client ኮምፒውተር፣ ፕሮግራሙን በሪሞት አፕ በኩል ለመቆጣጠር ከምትፈልጉት ተጠቃሚ ጋር አንዴ ከተጫነ በዴስክቶፕ በይነገጽ አንድ ጊዜ መግባት አለቦት።

የስርዓት መስፈርቶች፡ 64 ቢት የዊንዶውስ 10 እና 11 ፕሮ እና ኢንተርፕራይዝ እንዲሁም የዊንዶውስ አገልጋይ RDS ስሪቶችን ይደግፋል። NET Framework 4.8 እና .NET 8 ሁለቱም ያስፈልጋሉ።

2.1.1 የላቁ ቅንብሮች

ነባሪ መጫኑ በቂ ካልሆነ, በሚጫኑበት ጊዜ "የላቀ" የሚለውን ቁልፍ ጠቅ በማድረግ ማበጀት ይቻላል. በዚህ ክፍል በይነገጹ ውስጥ ያሉትን ባህሪያት በማንቃት ወይም በማሰናከል የትኞቹን ባህሪያት እንደሚጫኑ መምረጥ ይቻላል. የባህሪ ዝርዝሮች ሲመርጡ መቆጣጠሪያዎቹን ከያዘው ሳጥን ስር ቀርቧል።

• በዊንዶውስ አገልጋይ ላይ ለ RDS መዳረሻ ከተጫነ አገልጋዩን ከ RDS ደንበኞች እንደገና የማስነሳት ችሎታን ማሰናከል ይመከራል። ይህ በመጫኛው ላይ ያለውን "የላቀ" ቁልፍን ጠቅ በማድረግ እና "ዳግም ማስነሳት ይቻላል" ለሚለው ባህሪ "ሙሉ ባህሪ አይገኝም" የሚለውን በመምረጥ ማዋቀር ይቻላል.

2.2 የሚመከር የዊንዶውስ ውቅር

- በይለፍ ቃል የተጠበቀ ማረጋገጫ በአገልጋዩ ላይ ላለው የኮምፒዩተር ማጋራቶች እንዲፈቀድ መፍቀድ ይመከራል RAAS Client በደንበኛው ኮምፒዩተር ላይ የፋይል አሳሽ ቅጥያ. በአገልጋዩ ላይ ላለው የኮምፒዩተር ማጋራቶች በይለፍ ቃል የተጠበቀ ማረጋገጫ ለማቅረብ ሰነዶች በ Microsoft ተመዝግቧል።
- ለማሰናከል ይመከራል User Account Control, UAC, በአገልጋዩ ላይ ፕሮግራሞችን በአገልጋዩ ላይ መጫን እንዲችሉ RAAS Client የርቀት መተግበሪያ User Account Control እና የልዩነት ማሳደግ አይደገፍም። RAAS Client የርቀት መተግበሪያ ለማሰናከል ሰነድ User Account Control የሚቀርበው በማይክሮሶፍት ነው።
- የማይክሮሶፍት የርቀት መተግበሪያ አብሮ ለመስራት የርቀት ዴስክቶፕ ግንኙነቶች በአገልጋዩ ላይ መፍቀድ አለባቸው RAAS Client.
- RAAS Client ጋር ይገናኛል። RAAS Server ወደብ 43000 ይህ ወደብ በፋየርዎል በኩል መፍቀድ አለበት ። በመጫን ጊዜ በዊንዶውስ ፋየርዎል ውስጥ ግቤት በራስ-ሰር ይፈጠራል። RAAS Server.
- አቋራጮችን ለመፍጠር ከአገልጋዩ ጋር በሩቅ መተግበሪያ በኩል አገልጋዩን ለመቆጣጠር ከሚፈልጉት ተጠቃሚ ጋር የመጀመሪያ ግንኙነት ያስፈልጋል።
- ከግንኙነት አሞሌ ጋር ጥቅም ላይ ከዋለ RAAS Client, በዊንዶውስ ሲስተም ቅንጅቶች ውስጥ ሊደረስበት የሚችለውን "የማያ ገጽ ላይኛው ክፍል ላይ መስኮትን ስጎትቱ ፈጣን አቀማመጦችን አሳይ" የባለብዙ-ተግባር መቼት ማሰናከል ይመከራል. ያ ተግባር ከ ጋር ይጋጫል። RAAS Client የግንኙነት አሞሌ በአንድ ጊዜ ጥቅም ላይ ሲውል. ይህን መቀየር የርቀት አፕሊኬሽኖቹ በተቀላጠፈ ሁኔታ እንዲሄዱ ያደርጋል።

2.3 Search & Run

Search & Run በአገልጋዩ ላይ የተጫኑ መተግበሪያዎችን ለመፈለግ እና ከዚያም አፕሊኬሽኑን ለማስኬድ ቀላል መንገድ ያቀርባል። በአገልጋዩ ላይ ተጭኗል ነገር ግን እንደ የርቀት መተግበሪያ ጥቅም ላይ እንዲውል የታሰበ ነው። RAAS Client በደንበኛው ኮምፒተር ላይ. ለዊንዶውስ ፍለጋ ምትክ ሆኖ ይሰራል, ይህም በ በኩል ተደራሽ አይደለም RAAS Client. ፋይሎችን መፈለግ የሚከናወነው በፍለጋ መስክ ውስጥ በተሰጠው ሕብረቁምፊ የሚጀምሩ ፋይሎችን በመፈለግ ነው. በሕብረቁምፊው ውስጥ "*" ከማንኛውም ሕብረቁምፊ ጋር ይዛመዳል እና "?" በሕብረቁምፊው ውስጥ ከማንኛውም ቁምፊ ጋር ይዛመዳል።

3 ስሪት ማውጣት

አዲስ ስሪቶች የ RAAS Client እና RAAS Server በ GitHub ውስጥ ካለው የስሪት መለያ ጋር ከተመሳሳይ የስሪት ቁጥር ጋር በተመሳሳይ ጊዜ መታተም አለበት። RAAS Client እና RAAS Server ዋናው የስሪት ቁጥሩ ተመሳሳይ እስከሆነ ድረስ ማለትም በፋይል ስሞች ውስጥ ካሉት ቁጥሮች የመጀመሪያው እስከሆነ ድረስ ተኳሃኝ መሆን አለበት።

4 ድጋፍ

4.1 የተለመዱ ጉዳዮች

የአውታረ መረብ አካባቢዎች በዊንዶውስ ፈጣን መዳረሻ በራስ-ሰር በመታከላቸው ምክንያት ፋይል አሳሽ ለመጀመር ረዘም ያለ ጊዜ ሊወስድ ይችላል። በዚህ ሁኔታ የአውታረ መረቡ አካባቢ የማይደረስ ከሆነ ችግሩ ይከሰታል.

• ለመፍታት፡ ክፍት ቦታን ለፋይል አሳሽ ቅንብር ከ"ቤት" ወደ "ይህ ፒሲ" ቀይር።