Мундарича

1 RAAS Client

1.1 Насбкунй

1.1.1 Танзимоти пешрафта

1.2 RAAS Server Configuration

<u>1.2.1 Умумй</u>

1.2.2 Миёнабурхои дурдаст

<u>1.2.3 Намоишхо</u>

1.2.4 Васеъ кардани File Explorer

1.3 RAAS Client

1.4 RAAS Client Васеъ кардани File Explorer

1.5 RAAS Client Remote Desktop

1.6 Search & Run

2 RAAS Server

2.1 Насбкунй

2.1.1 Танзимоти пешрафта

2.2 Конфигуратсияи тавсияшудаи Windows

2.3 Search & Run

<u> 3 Версиясозй</u>

4 Дастгири

4.1 Масъалахои умуми

1 RAAS Client

RAAS дар ду чузъ сохта шудааст: RAAS Client ва RAAS Server. Барои идора кардани серверҳо ё компютерҳои мизбон, RAAS Server Пеш аз танзим кардани компютерҳои мизбон дар тарафи муштарӣ бояд дар компютерҳои мизбон насб карда шаванд RAAS Client барномаҳо. Ин бахш дастурҳоро оид ба насб, танзим ва истифода дарбар мегирад RAAS Client.

1.1 Насбкунй

RAAS Client тавассути зеркашии файли RAASClient_[version]_x64.msi ва ичрои он дар компютери мавриди ҳадаф насб кардан мумкин аст. Агар насби пешфарз кофӣ бошад, ягона амале, ки бояд анчом дода шавад, ин ҳабули шартномаи литсензионӣ ва пахш кардани насб мебошад.

Талаботи система: Версияҳои 64-битии Windows 10 & 11 Pro ва Enterprise -ро дастгирӣ мекунад. .NET Framework 4.8 лозим аст.

1.1.1 Танзимоти пешрафта

Агар насби пешфарз нокифоя бошад, онро бо пахш кардани тугмаи "Advanced" ҳангоми насб кардан мумкин аст. Қисми аввал дорои имконоти насб кардани он дар сатҳи мошин мебошад, ки барои ҳама корбарон ё сатҳи корбар дастрас хоҳад буд, ки танҳо барои корбари ҷорӣ дастрас хоҳад буд. Ангуштзании "Оянда" корбарро ба менюи хусусиятҳо меорад. Дар ин бахш тавассути фаъол ё ғайрифаъол кардани хусусиятҳо дар интерфейс

интихоб кардан мумкин аст, ки кадом хусусиятҳоро насб кардан лозим аст. Тафсилоти хусусият дар зери қуттии дорои контролҳо ҳангоми интихоби он оварда мешавад.

Маслиҳат: RAAS Client бо пахши тугмаи рости тасвири огоҳии он идора кардан мумкин аст. Барои ҳамеша нишон додани тасвири огоҳинома дар панели вазифаҳо, нишон додани нишонаҳои пинҳониро дар панели вазифаҳо клик кунед ва кашола кунед RAAS Client нишона ба минтаҳаи нишонаҳо намоён.

1.2 RAAS Server Configuration

RAAS Server Configuration мумкин аст аз менюи оғоз, бо пахши тугмаи рости сервер дар Explorer File ва интихоби "RAAS Server Configuration" ё бо пахш кардани тугмаи рости муш RAAS Client нишона дар панели система ва ё интихоб кунед "RAAS Server Configuration" дар менюи решавӣ ё дар яке аз менюҳои сервер. Он барои танзими танзимоте, ки бояд барои ҳар як сервер татбиқ карда шавад, истифода мешавад.

- Серверҳоро аз руйхат қуттии сервер интихоб кардан мумкин аст, то конфигуратсияи сервери мушаххасро тағир диҳад.
- Барои илова кардани сервер тугмаи "Илова..." -ро пахш кунед ва пас аз ворид кардани номи сервер ё IP сервер ва пахш кардани тугмаи "Илова кардан".
- Барои нест кардани сервер сервереро, ки нест кардан лозим аст, интихоб кунед ва тугмаи "Нест кардан" -ро клик кунед.

Конфигуратсия дар чадвалҳо ташкил карда шудааст ва танзимоти дар ҳар як чадвал мавчудбуда дар бахшҳои зерин оварда шудаанд.

1.2.1 Умумй

• **Серверро фаъол созед**: Серверро фаъол мекунад ва ҳама танзимоти серверро татбиқ мекунад. То он даме, ки ҳамаи танзимотҳо танзим карда нашаванд, сервер набояд фаъол бошад.

Танзимот:

- **Тахаллус** : Муайян мекунад, ки сервер бояд дар ҳама гуна тахаллус дошта бошад RAAS Client интерфейсҳо.
- **Ҳисоб**: Ҳисоби Windows-po, ки барои иртибот бо сервер истифода мешавад, муайян мекунад.
- **Рамз** : Паролро барои ҳисоби Windows муайян мекунад, ки барои иртибот бо сервер истифода мешавад.
- **Домен** : Домени ҳисоби Windows-po, ки барои иртибот бо сервер истифода мешавад, муайян мекунад.
- **Аутентификатсияи RDP**: Муайян мекунад, ки кадом қоидаҳои аутентификатсия ҳангоми пайвастшавӣ тавассути RemoteApp ба сервер бо истифода аз протоколи RDP истифода шаванд.
- Пайвастшавии худкор : Муайян мекунад, ки оё RemoteApp бояд ба таври худкор дубора пайваст шавад, агар он пеш аз қулф, хоб ё хобидан ва ғайра пайваст шуда бошад.
- Барномаҳои оғозёбии худкор: Муайян мекунад, ки оё барномаҳое, ки ҳангоми оғозёбӣ дар сервер ба таври худкор оғоз мешаванд, ҳангоми пайвастшавӣ ба таври

- худкор тавассути RemoteApp бояд оғоз шаванд.
- **Агенти зинда нигох доштан**: Муайян мекунад, ки оё агенти зинда нигох доштан бояд тавассути RemoteApp дар сервер ҳангоми пайвастшавй оғоз шавад, то ҳангоми кушода нашудани ягон барнома ба таври худкор ҳатъ шудани пайвастшавй пешгирй карда шавад.
- Буфери масир : Муайян мекунад, ки масири буфер бояд фаъол ё хомуш бошад.
- **Тацҳизоти масир**: Муайян мекунад, ки оё дастгоҳҳо бояд дубора масир карда шаванд. Ин хосият фаъол будани танзимоти иловагиро талаб мекунад, ки аз цониби Microsoft ҳуҷҷатгузорӣ шудаанд.
- **Принтерхои масир**: Муайян мекунад, ки масир равонакунии чопгар бояд фаъол ё хомуш бошад.
- **Намоиши огохиномахо**: Муайян мекунад, ки оё корбар ҳангоми пайвастшавй ё ҷудо кардани RemoteApp бояд огоҳиномаи пуфакро гирад. Барои кор кардани огоҳинома огоҳиҳо бояд дар танзимоти Windows фаъол карда шаванд.

RAAS Server Пайвастшавй:

- **Ҳолат**: Маълумотро дар бораи ҳолати кунунии иртиботи серверҳо нишон медиҳад. "Тамос нест" нишон медиҳад, ки иртибот вуҷуд надорад, "Тамос" нишон медиҳад, ки сервер дастрас аст, "Дастрас" нишон медиҳад, ки иртибот бо RAAS Server хидмат дар сервер мавҷуд аст ва "Пайваст", ки нишон медиҳад, ки сервер тавассути RemoteApp пайваст шудааст.
- **RAAS Serverверсия**: Ин маълумот танҳо дар сурати иртибот бо RAAS Server хидмат дар сервер мавҷуд аст ва версияи насбшударо нишон медиҳад RAAS Server дар сервер.
- Пайвастшавй/Бозсозй -тугма: Барои пайваст шудан ё дубора пайваст шудан ба сервер тавассути RemoteApp истифода мешавад.
- Тугмаи чудо кардан: Барои чудо кардани сервер аз RemoteApp истифода мешавад.

1.2.2 Миёнабурхои дурдаст

• Миёнабурҳои дурдастро фаъол созед: Миёнабурҳои дурдастро фаъол месозад ва ҳамаи танзимоти миёнабурҳои дурдастро татбиқ мекунад.

Танзимоти миёнабурхои дурдаст:

- **Эчоди миёнабурхои менюи оғоз**: Муайян мекунад, ки оё миёнабурхои менюи оғоз дар сервер бояд ба корбари чории компютери маҳаллӣ интиқол дода шаванд, то тавассути RemoteApp оғоз карда шаванд. Миёнабурҳо дар чузвдони чудошуда дар менюи оғоз бо формати ном [Ломи сервер] чойгир карда мешаванд.
- Эчоди миёнабурхои Windows Apps: Муайян мекунад, ки оё миёнабурхои Windows Apps дар сервер бояд ба корбари кунунии компютери маҳаллӣ интиқол дода шаванд ва тавассути RemoteApp оғоз карда шаванд. Миёнабурҳо дар чузвдони чудошуда дар менюи оғоз бо формати ном [Ломи сервер] чойгир карда мешаванд. Барои он ки миёнабурҳои Windows Apps пас аз насб интиқол дода шаванд, миёнабурҳои навсозӣ бояд барои сервер аз сервер интихоб карда шаванд. RAAS Client минтақаи огоҳӣ.
- **Эчоди миёнабурхои мизи корй**: Муайян мекунад, ки оё миёнабурхои мизи корй дар сервер бояд ба корбари чории компютери махаллй интикол дода шаванд, то тавассути RemoteApp оғоз карда шаванд.

- **Чойгир кардани миёнабурхои мизи корй дар решаи мизи корй**: Муайян мекунад, ки оё миёнабурхои мизи кории интиколшуда аз сервер бояд дар решаи мизи кории корбари чорй чойгир карда шаванд. Варианти алтернативй ин аст, ки онхоро дар папкаи махсус дар мизи корй бо формати ном [Ломи сервер] чойгир кунед.
- Илова кардани тахаллуси сервер ба номҳои миёнабур: Муайян мекунад, ки оё миёнабурҳое, ки аз сервер интиқол дода мешаванд, бояд номҳое дода шаванд, ки бо тахаллуси сервер замима шудаанд.
- Забони сервер барои номҳои миёнабур: Муайян мекунад, ки оё миёнабурҳои аз сервер интиқолшуда бояд мувофиқи забони насбшуда дар сервер номҳо дода шаванд.

1.2.3 Намоишҳо

• **Даргиронидани визуализатсия**: Визуализатсияро фаъол мекунад ва ҳама танзимоти визуализатсияро татбиқ мекунад.

Танзимоти визуалй:

- Ранги асосй: Ранги асосиро барои ҳама визуализатсияҳо муайян мекунад.
- **Ранги матн**: Ранги матнеро, ки барои ҳама визуализатсияҳо истифода мешавад, муайян мекунад.
- Ранги хат : Ранги хатҳоеро, ки барои ҳама визуализатсияҳо истифода мешаванд, муайян мекунад.
- **Чорчўбҳо**: Муайян мекунад, ки оё тирезаҳои RemoteApp барои замимаҳо дар сервер бояд ороиши чаҳорчўба дошта бошанд. Чаҳорчўбаҳоро барои нишон додани кадом барномаҳо ба сервер истифода бурдан мумкин аст.
- **Сатри пайвастшавй**: Муайян мекунад, ки оё сатри пайвастшавй ҳангоми фаъол будани равзанаи RemoteApp барои барнома дар сервер мавҷуд аст ё на. Сатри пайвастшавй метавонад истифода шавад, то нишон диҳад, ки замима дар сервер воридотро ҳабул мекунад.
- **Шаффофияти сатри пайвастшавй**: Агар "Бари пайвастшавй" муқаррар карда шуда бошад, ин танзимот шаффофияти сатри пайвастро муайян мекунад.

1.2.4 Васеъ кардани File Explorer

• Дар васеъкунии Explorer файл фаъол созед: Серверро дар RAAS Client Васеъгардонии файлҳои Explorer ва ҳама самаранок истифода мешавад RAAS Client Танзимоти васеъшавии Explorer файл.

Папкаҳои намоён: Ин имконотро барои муайян кардани кадом ҷузвдонҳои корбар, ки бояд барои сервер дар васеъшавии Explorer File намоён бошанд, истифода баред.

Дастгоҳҳо ва дискҳои намоён: Ин имконотро барои муайян кардани кадом намуди дастгоҳҳо ва дискҳо, ки бояд барои сервер дар васеъшавии Explorer File намоён бошанд, истифода баред.

1.3 RAAS Client

Дар RAAS Client барнома тавассути тасвири панели системавии он дастрас карда мешавад. Қангоми пахш кардани тугмаи рости муш дар панели система менюи контекстй пайдо мешавад. Унсурхои менюи ин менюи контекстй дар ин бахш тавсиф карда мешаванд.

- **Мизи кории дурдаст**: -ро мекушояд "RAAS Client Remote Desktop" барнома, бе ягон сервер интихобшуда.
- **RAAS Server Configuration**: мекушояд "RAAS Server Configuration" барнома, бе ягон сервер интихобшуда.
- **Кумак (pdf)** : PDF бо кумак дар бораи RAAS мекушояд.
- Дар бораи : Равзанаро бо маълумот дар бораи насбшуда мекушояд RAAS Client.
- Хуруч : Пушида мешавад RAAS Client.

Менюи контекстй барои ҳар як сервери фаъол як зерменю дорад. Доираи сурх дар пеши номи сервер нишон медиҳад, ки сервер офлайн аст, доирае зард пеш аз номи сервер дастрас будани сервер ва доирае сабз пеш аз номи сервер нишон медиҳад, ки пайвастшавй тавассути RemoteApp ба сервер мавҷуд аст.

Менюи зерконтексти сервер:

- Пайвастшавй: Ба сервер тавассути RemoteApp пайваст эцод мекунад.
- **Қатъ кардан** : Серверро аз RemoteApp чудо мекунад.
- Аз нав пайваст кардан : Пайвасти RemoteApp-po ба сервер дубора пайваст мекунад.
- **Хомўш кардан**: корбари ҳозира аз сервер хориҷ мешавад. Ин хосият танҳо ба корбаре, ки тавассути он пайваст шудааст, таъсир мерасонад RAAS Client аз машинам махаллй.
- **Reboot** : Серверро аз нав оғоз мекунад.
- **Навсозии миёнабурхо**: Ҳама миёнабурхои дурдасти серверро навсозй мекунад. Ин амал ҳангоми насб кардани миёнабурҳои Windows Apps лозим аст.
- **Мизи кории дурдаст**: "" мекушоядRAAS Client Барномаи мизи кории дурдаст бо сервери интихобшуда.
- **RAAS Server Configuration**: мекушояд "RAAS Server Configuration" барнома бо сервери интихобшуда.

1.4 RAAS Client Васеъ кардани File Explorer

Агар васеъшавии фазои номҳои shell барои насб карда шавад RAAS Client, дар Explorer File бахш бо номи "RAAS Client" дар намуди дарахти сатҳи решаи Explorer File. Ин бахш метавонад барои коркарди файлҳо ва ҷузвдонҳо барои ҳар як сервере истифода шавад, ки дар танзимот васеъшавии Explorer File фаъол аст. Он барои кор ҳамчун коркарди муҳаррарии файлҳо ва файлҳо дар File Explorer тарҳрезӣ шудааст ва бо баъзе имконоти иловагӣ, ки дар ин бахш тавсиф шудаанд.

Бо тугмаи рости муш пахш кардани сервер:

- **Мизи кории дурдаст**: -ро мекушояд "RAAS Client Remote Desktop" барнома бо сервери интихобшуда.
- **RAAS Server Configuration**: мекушояд "RAAS Server Configuration" барнома бо сервери интихобшуда.

Бо тугмаи рости муш пахш кардани файл:

 Кушодан дар хости дурдаст: Файлро дар ҳости дурдаст тавассути RemoteApp мекушояд. • **Эчоди миёнабури дурдаст**: Миёнабуре эчод мекунад, ки ҳангоми фаъолкунй файлро дар сервер тавассути RemoteApp оғоз мекунад. Файл дар папкаи чорй сохта мешавад.

Файлро бо тугмаи рости муш пахш кунед ва онро ба чои дигар пеш аз озод кардан кашола кунед:

• Дар ин **чо миёнабури дурдаст эчод кунед**: Миёнабуре эчод мекунад, ки ҳангоми фаъолкунӣ файлро дар сервер тавассути RemoteApp оғоз мекунад. Файл дар маконе сохта мешавад, ки файл ба он кашола карда шудааст.

1.5 RAAS Client Remote Desktop

"RAAS Client Remote Desktop" мумкин аст бо пахши рости муш ба сервер дар васеъшавии Explorer File ва интихоби "Мизи дурдаст" ё бо пахши рости муш оғоз кунед RAAS Client нишона дар панели система ва ё интихоб кардани "Мизи дурдаст" дар менюи решавӣ ё яке аз менюҳои сервер. Он барои пайвастшавӣ ба сервер бо мизи кории дурдаст бо истифода аз маълумоти ҳифзшуда истифода мешавад, ки мумкин аст бо истифода аз танзимот RAAS Server Configuration.

• Сервер: Сервереро интихоб кунед, ки бо истифода аз мизи кории дурдаст пайваст шавад.

Танзимот:

- **Аутентификатсияи RDP**: Муайян мекунад, ки кадом қоидаҳои аутентификатсия ҳангоми пайвастшавӣ тавассути мизи кории дурдаст ба сервер бо истифода аз протоколи RDP истифода шаванд.
- Буфери масир: Муайян мекунад, ки масири буфер бояд фаъол ё хомуш бошад.
- **Тачҳизоти масир**: Муайян мекунад, ки оё дастгоҳҳо бояд дубора масир карда шаванд. Ин хосият фаъол будани танзимоти иловагиро талаб мекунад, ки аз чониби Microsoft ҳучҷатгузорӣ шудаанд.
- **Принтерхои масир**: Муайян мекунад, ки масир равонакунии чопгар бояд фаъол ё хомуш бошад.
- Экрани пурра: Муайян мекунад, ки оё мизи кории дурдаст бояд дар ҳолати пурраи экран оғоз шавад.
- **Сатри пайвастшавй**: Муайян мекунад, ки оё сатри пайвастшавй бояд дар ҳолати пурраи экран мавҷуд бошад.
- Панели пайвастшавй : Муайян мекунад, ки оё сатри пайвастшавй бояд дар аввал пиндор карда шавад.
- Паҳнои мизи корй : Паҳнои мизи кориро барои сессияи мизи кории дурдаст муайян мекунад.
- **Баландии мизи корй** : Баландии мизи кориро барои сессияи мизи кории дурдаст муайян мекунад.

1.6 Search & Run

Search & Run роҳи осони ҷустуҷӯи барномаҳои насбшуда дар сервер ва сипас иҷро кардани барномаҳоро таъмин мекунад. Он дар сервер насб шудааст, аммо барои истифода ҳамчун барномаи RemoteApp пешбинӣ шудааст RAAS Client дар компютери муштарӣ. Он ҳамчун

ивазкунандаи чустучуй Windows кор мекунад, ки тавассути он дастрас нест RAAS Client. Чустучуй файлхо тавассути чустучуй файлхое анчом дода мешавад, ки бо сатри пешниходшуда дар майдони чустучу оғоз мешаванд. "*" дар сатр ба ягон сатр мувофиқат мекунад ва "?" дар сатр ба ягон аломат мувофиқат мекунад.

2 RAAS Server

Барои идора кардани серверхо ё компютерхои мизбон тавассути RAAS Client , RAAS Server бояд дар компютерхои асосй насб карда шаванд.

2.1 Насбкунй

RAAS Server тавассути зеркашии RAASServer_[version]_x64.msi ба сервер ё компютери ҳост ва кушодани файл насб карда мешавад. Агар насби пешфарз кофй бошад, ягона амале, ки бояд анцом дода шавад, ин қабули шартномаи литсензионй ва пахш кардани насб мебошад.

Бо тартиби истифода RAAS Server аз а RAAS Client компютер, шумо бояд як маротиба тавассути интерфейси мизи корй ворид шавед, вакте ки барнома бо корбаре насб карда мешавад, ки шумо мехоҳед серверро тавассути RemoteApp идора кунед.

Талаботи система: Версияҳои 64 битии Windows 10 & 11 Pro ва Enterprise, инчунин Windows Server RDS -ро дастгирӣ мекунад. .NET Framework 4.8 ва .NET 8 ҳам лозиманд.

2.1.1 Танзимоти пешрафта

Агар насби пешфарз нокифоя бошад, онро бо пахш кардани тугмаи "Advanced" ҳангоми насб кардан мумкин аст. Дар ин бахш тавассути фаъол ё ғайрифаъол кардани хусусиятҳо дар интерфейс интихоб кардан мумкин аст, ки кадом хусусиятҳоро насб кардан лозим аст. Тафсилоти хусусият дар зери қуттии дорои контролҳо ҳангоми интихоби он оварда мешавад.

• Arap дар Windows Server барои дастрасии RDS насб карда шуда бошад, тавсия дода мешавад, ки қобилияти аз нав оғоз кардани сервер аз муштариёни RDS хомуш карда шавад. Инро тавассути пахш кардани тугмаи "Advanced" дар насб ва интихоби "Тамоми хусусият дастнорас хоҳад буд" барои хусусият бо номи "Метавонед аз нав оғоз кунад" танзим кардан мумкин аст.

2.2 Конфигуратсияи тавсияшудаи Windows

- Тавсия дода мешавад, ки ичозати аутентификатсияи бо парол муҳофизатшавандаро ба саҳмияҳои компютер дар сервер ичозат диҳед, то дастрасӣ тавассути RAAS Client Васеъ кардани Explorer файл дар компютери муштарӣ. Ҳуччатҳое, ки барои таъмини аутентификатсияи бо парол муҳофизатшуда ба саҳмияҳои компютер дар сервер аз чониби Microsoft ҳуччатгузорӣ шудаанд.
- Тавсия дода мешавад, ки хомуш карда шавад User Account Control, UAC, дар сервер барои насб кардани барномахо дар сервер тавассути RAAS Client RemoteApp. User Account Control ва вусъат додани имтиёз аз цониби дастгири намешавад RAAS Client RemoteApp. Хуццатхо барои хомуш кардан User Account Control аз цониби Microsoft таъмин карда мешавад.

- Барои кор кардан бо Microsoft RemoteApp ба пайвастҳои мизи кории дурдаст бояд дар сервер ичозат дода шавад RAAS Client.
- RAAS Client бо муошират мекунад RAAS Server тавассути бандари 43000, ин порт бояд тавассути брандмауэрҳо иҷозат дода шавад. Ҳангоми насб кардани он вуруд дар девори Windows ба таври худкор эҷод карда мешавад RAAS Server.
- Барои эчод кардани миёнабурхо пайвасти ибтидой ба сервер бо корбаре лозим аст, ки шумо серверро тавассути RemoteApp идора кардан мехохед.
- Агар бо сатри пайвастшавй аз RAAS Client, тавсия дода мешавад, ки танзимоти бисёрсоҳавй "Намоиши тарҳҳои фаврй ҳангоми кашола кардани тиреза ба болои экрани худ", ки дар танзимоти системаи Windows дастрас аст, ғайрифаъол карда шавад. Ин функсия бо RAAS Client сатри пайвастшавй вақте ки ҳамзамон истифода бурда мешавад. Тағйир додани ин барномаҳои дурдаст осонтар кор мекунанд.

2.3 Search & Run

Search & Run роҳи осони ҷустуҷӯи барномаҳои насбшуда дар сервер ва сипас иҷро кардани барномаҳоро таъмин мекунад. Он дар сервер насб шудааст, аммо барои истифода ҳамчун барномаи RemoteApp пешбинӣ шудааст RAAS Client дар компютери муштарӣ. Он ҳамчун ивазкунандаи ҷустуҷӯи Windows кор мекунад, ки тавассути он дастрас нест RAAS Client. Ҷустуҷӯи файлҳо тавассути ҷустуҷӯи файлҳое анҷом дода мешавад, ки бо сатри пешниҳодшуда дар майдони ҷустуҷӯ оғоз мешаванд. "*" дар сатр ба ягон сатр мувофиҳат мекунад ва "?" дар сатр ба ягон аломат мувофиҳат мекунад.

3 Версиясозй

Версияҳои нави RAAS Client ва RAAS Server бояд дар як вақт бо ҳамон рақами версияи мувофиқ ба теги версияи GitHub нашр карда шавад. RAAS Client ва RAAS Server то он даме, ки рақами версияи асосӣ якхела бошад, яъне рақами аввали номи файлҳо бояд мувофиқ бошад.

4 Дастгирй

4.1 Масъалахои умуми

Аз сабаби ба таври худкор ба дастрасии фаврӣ аз цониби Windows илова кардани маконҳои шабака, Explorer файл метавонад вақти зиёдтарро талаб кунад. Дар ин ҳолат, агар макони шабака дастрас набошад, мушкилот ба миён меояд.

• Барои ҳалли: Ҷойгиршавии кушодаро барои танзимоти Explorer File as "Home" ба "Ин компютер" иваз кунед.