#### Fizahan-takelaka

#### **1 RAAS Client**

1.1 Fametrahana

1.1.1 Fikirana mandroso

**1.2 RAAS Server Configuration** 

1.2.1 Ankapobeny

1.2.2 Shortcuts lavitra

1.2.3 Visualizations

1.2.4 Fanitarana File Explorer

1.3 RAAS Client

1.4 RAAS Client File Explorer Extension

1.5 RAAS Client Remote Desktop

1.6 Search & Run

2 RAAS Server

2.1 Fametrahana

2.1.1 Fikirana mandroso

2.2 Fanofanana Windows naroso

2.3 Search & Run

3 Versioning

4 Fanohanana

4.1 Olana mahazatra

# 1 RAAS Client

RAAS dia naorina amin'ny singa roa: RAAS Client SY RAAS Server. Mba hifehezana ireo mpizara, na solosaina fampiantranoana, RAAS Server dia mila apetraka amin'ny solosaina mpampiantrano alohan'ny hametrahana ny solosaina mpampiantrano amin'ny lafiny mpanjifa mampiasa RAAS Client fampiharana. Ity fizarana ity dia misy toromarika momba ny fametrahana, fanamboarana ary fampiasana RAAS Client.

#### 1.1 Fametrahana

RAAS Client dia azo apetraka amin'ny alàlan'ny fampidinana ny rakitra

RAASClient\_[version]\_x64.msi ary manatanteraka izany amin'ny solosaina kendrena. Raha ampy ny fametrahana default, ny hany hetsika tokony horaisina dia ny fanekena ny fifanarahana momba ny fahazoan-dàlana sy ny fametrahana ny fametrahana.

Fepetran'ny rafitra: Manohana dikan-teny 64 bit an'ny Windows 10 & 11 Pro sy Enterprise. .NET Framework 4.8 dia ilaina.

#### 1.1.1 Fikirana mandroso

Raha tsy ampy ny fametrahana default, dia azo amboarina amin'ny fipihana ny bokotra "Advanced" rehefa mametraka. Ny fizarana voalohany dia misy safidy amin'ny fametrahana azy amin'ny haavon'ny milina, izay ho azon'ny mpampiasa rehetra, na ny haavon'ny mpampiasa, izay ho an'ny mpampiasa ankehitriny ihany. Ny fipihana ny "Next" dia hitondra ny mpampiasa amin'ny menio endri-javatra. Amin'ity fizarana ity dia azo atao ny misafidy izay endri-javatra hapetraka

amin'ny alàlan'ny fampandehanana na fanafoanana ny endri-javatra ao amin'ny interface. Ny antsipirihan'ny endri-javatra iray dia aseho eo ambanin'ny boaty misy ny fanaraha-maso rehefa misafidy izany.

Torohevitra: RAAS Client azo ampiasaina amin'ny fipihana havanana ny kisary fampahafantarana azy. Mba hampisehoana foana ny kisary fampandrenesana ao amin'ny taskbar, tsindrio ny show hidden icons ao amin'ny taskbar ary tariho RAAS Client kisary mankany amin'ny faritra kisary hita maso.

# 1.2 RAAS Server Configuration

RAAS Server Configuration dia azo atomboka amin'ny menio fanombohana, amin'ny fipihana havanana amin'ny mpizara iray ao amin'ny File explorer ary misafidy "RAAS Server Configuration" na amin'ny fipihana havanana ny RAAS Client kisary ao amin'ny lovia system ary na misafidy "RAAS Server Configuration" Ao amin'ny menio faka na ao amin'ny iray amin'ireo menus mpizara. Ampiasaina amin'ny fanamboarana ny fika tokony hampiharina amin'ny mpizara tsirairay.

- Ireo mpizara dia azo fidina amin'ny lisitry ny lisitry ny mpizara, mba hanovana ny fandrindrana ho an'ny mpizara iray manokana.
- Raha te hampiditra mpizara dia tsindrio ny bokotra "Add..." arahin'ny fampidirana ny anaran'ny mpizara na ip mpizara ary tsindrio ny bokotra "Add".
- Mba hanesorana mpizara iray dia fidio ny mpizara ho esorina ary tsindrio ny bokotra "Esory".

Ny fandrindrana dia voalamina amin'ny tabilao, ary ny fandrindrana misy eo ambanin'ny tabilao tsirairay dia aseho amin'ireto fizarana manaraka ireto.

### 1.2.1 Ankapobeny

• **Alefaso ny mpizara**: Mampavitrika ny mpizara ary mampihatra ny firafitry ny mpizara rehetra. Tsy tokony hapetraka ho mavitrika ny mpizara raha tsy efa voarindra avokoa ny fika rehetra.

#### Fikirana:

- **Alias**: Mamaritra hoe iza no solon'ny anarana tokony ananan'ny mpizara amin'ny rehetra RAAS Client interfaces.
- Kaonty: Mamaritra ny kaonty windows hampiasaina hifandraisana amin'ny mpizara.
- **Password**: Mamaritra ny tenimiafina amin'ny kaonty windows ampiasaina amin'ny fifandraisana amin'ny mpizara.
- **Domain**: Mamaritra ny sehatra ho an'ny kaonty windows hampiasaina amin'ny fifandraisana amin'ny mpizara.
- **Fanamarinana RDP**: Mamaritra izay fitsipika fanamarinana ampiasaina rehefa mifandray amin'ny RemoteApp amin'ny mpizara, mampiasa ny protocol RDP.
- Auto reconnect: Mamaritra raha toa ka tokony haverina ho azy ny RemoteApp raha toa ka mifandray alohan'ny hidy, torimaso na hibernate sns.
- Fandaharana fanombohana Autostart: Mamaritra raha toa ka tokony hanomboka ho azy amin'ny alalan'ny RemoteApp ireo rindranasa izay amboarina hanomboka ho azy mandritra ny fanombohana ny mpizara rehefa mifandray voalohany.

- **Agent alive**: Mamaritra raha tokony hatomboka amin'ny alalan'ny RemoteApp amin'ny lohamilina ny mpiasan'ny keep alive rehefa mifandray voalohany, mba hisorohana ny fifandraisana tsy ho tapaka rehefa tsy misy fampiharana misokatra.
- Redirect clipboard: Mamaritra raha tokony ho mandeha na maty ny famerenan'ny clipboard.
- **Famerenana fitaovana**: Mamaritra raha toa ka tokony haverina ny fitaovana. Ity safidy ity dia mitaky toe-javatra fanampiny mba ho mavitrika, izay voarakitra ao amin'ny Microsoft.
- **Famerenana ny mpanonta** : Mamaritra raha tokony ho mandeha na maty ny famerenan'ny mpanonta.
- **Asehoy ny fampandrenesana**: Mamaritra raha tokony hahazo fampandrenesana tendron'ny balaonina ny mpampiasa rehefa mampifandray na manapaka RemoteApp. Ny fampandrenesana dia mila alefa ao amin'ny fikandrana Windows mba hiasa ny fampahafantarana.

#### RAAS Server Fifandraisana:

- **Status**: Mampiseho fampahalalana momba ny satan'ny serasera amin'izao fotoana izao. "Tsy misy fifandraisana" dia manondro fa tsy misy fifandraisana, "Contact" dia manondro fa azo tratrarina ny mpizara, "Available" dia manondro fa ny fifandraisana amin'ny RAAS Server serivisy ao amin'ny mpizara dia misy ary "Mifandray", izay manondro fa mifandray amin'ny alàlan'ny RemoteApp ny mpizara.
- **RAAS Serverversion**: Ity fampahalalana ity dia tsy misy raha tsy misy fifandraisana amin'ny RAAS Server serivisy ao amin'ny mpizara dia misy, ary manondro ny dikan-teny napetraka amin'ny RAAS Server amin'ny mpizara.
- **Connect/Reconnect** -button: Ampiasaina hampifandraisana na hifandray indray amin'ny mpizara amin'ny alàlan'ny RemoteApp.
- **Disconnect** -button: Ampiasaina hanalana ny mpizara amin'ny RemoteApp.

#### 1.2.2 Shortcuts lavitra

• **Alefaso ny hitsin-dàlana lavitra**: Mampihetsika ny hitsin-dàlana lavitra ary mampihatra ny firafitry ny hitsin-dàlana lavitra rehetra.

#### Fikirana hitsin-dàlana lavitra:

- Mamorona hitsin-dàlana fanombohana: Mamaritra raha tokony hafindra amin'ny mpampiasa ny solosaina eo an-toerana ny hitsin-dàlana fanombohana amin'ny lohamilina, hatomboka amin'ny RemoteApp. Hapetraka ao anaty lahatahiry voatokana ao amin'ny menio fanombohana miaraka amin'ny endrika anarana [Alsan'ny mpizara].
- Mamorona hitsin-dàlana Windows Apps: Mamaritra raha tokony hafindra amin'ny mpampiasa ny solosaina eo an-toerana ankehitriny ny hitsin-dàlana Windows Apps amin'ny mpizara, hatomboka amin'ny RemoteApp. Hapetraka ao anaty lahatahiry voatokana ao amin'ny menio fanombohana miaraka amin'ny endrika anarana [Alsan'ny mpizara]. Ho an'ny Windows Apps hitsin-dàlana hafindra aorian'ny fametrahana Fanavaozana Shortcuts dia mila mifidy ho an'ny mpizara avy amin'ny RAAS Client faritra fampahafantarana.
- Mamorona hitsin-dàlana eo amin'ny desktop: Mamaritra raha tokony hafindra amin'ny mpampiasa ny solosaina eo an-toerana ankehitriny ny hitsin-dàlana eo amin'ny desktop, hatomboka amin'ny RemoteApp.

- Apetraho eo amin'ny fakan'ny desktop ny hitsin-dàlana desktop: Mamaritra raha tokony hapetraka eo amin'ny fakan'ny biraon'ny mpampiasa ankehitriny ny hitsin-dàlana desktop nafindra avy amin'ny mpizara. Ny safidy hafa dia ny mametraka azy ireo ao anaty lahatahiry voatokana eo amin'ny birao misy ny anarana format [Liasan'ny server].
- Ampidiro ny anaran'ny mpizara amin'ny anarana hitsin-dàlana: Mamaritra raha tokony homena anarana ampiakan'ny alias mpizara ny hitsin-dàlana nafindra avy amin'ny mpizara.
- Fiteny mpizara ho an'ny anarana hitsin-dàlana: Mamaritra raha tokony homena anarana araka ny fiteny napetraka ao amin'ny mpizara ny hitsin-dàlana nafindra avy amin'ny mpizara.

#### 1.2.3 Visualizations

• Alefaso ny sary: Mampihetsi-po ny sary ary mampihatra ny firafitry ny sary rehetra.

#### Fikirana sary:

- Loko lehibe: Mamaritra ny loko lehibe hampiasaina amin'ny sary rehetra.
- Loko soratra: Mamaritra ny lokon'ny lahatsoratra ampiasaina amin'ny sary rehetra.
- Loko tsipika: Mamaritra ny lokon'ny tsipika ampiasaina amin'ny sary rehetra.
- **Frames**: Mamaritra raha toa ka tokony hanana haingo ny fikandrana RemoteApp ho an'ny fampiharana ao amin'ny server. Ny frames dia azo ampiasaina hanondroana amin'ny mpampiasa izay fampiharana an'ny mpizara.
- **Bare de connexion**: Mamaritra raha tokony hisy bare connexion rehefa mavitrika ny fikandrana RemoteApp ho an'ny rindranasa iray. Ny bara fifandraisana dia azo ampiasaina hanondroana fa misy fampiharana eo amin'ny mpizara dia mahazo fidirana.
- **Ny tsy fahampian'ny fifandraisana** : Raha toa ka napetraka ny "Baron'ny fifandraisana" dia io fangaro io no mamaritra ny tsy fahampian'ny bara fifandraisana.

# 1.2.4 Fanitarana File Explorer

• **Enable in File explorer extension**: Mahatonga ny mpizara ho hita ao amin'ny RAAS Client File explorer fanitarana ary mihatra amin'ny mahomby rehetra RAAS Client Fikirana fanitarana fisie.

Folder hita maso: Ampiasao ireto safidy ireto mba hamaritana izay lahatahiry mpampiasa tokony ho hitan'ny mpizara ao amin'ny fanitarana File Explorer.

Fitaovana sy fiara hita maso: Ampiasao ireto safidy ireto hamaritana hoe karazana fitaovana sy kapila tokony ho hitan'ny mpizara ao amin'ny fanitarana File Explorer.

### 1.3 RAAS Client

ny RAAS Client Ny fampiharana dia azo amin'ny alàlan'ny kisary tray an'ny rafitra. Rehefa manindry havanana ny kisary ao amin'ny lovia rafitra dia hiseho ny menu context. Holazaina ato amin'ity fizarana ity ny zavatra sakafo amin'ity menu context ity.

- **Remote Desktop**: Manokatra ny "RAAS Client Remote Desktop" fampiharana, tsy misy mpizara voafantina.
- RAAS Server Configuration: Manokatra ny "RAAS Server Configuration" fampiharana, tsy misy mpizara voafantina.
- Fanampiana (pdf): Manokatra pdf miaraka amin'ny fanampiana momba ny RAAS.

- Momba ny: Manokatra varavarankely misy fampahalalana momba ny napetraka RAAS Client.
- Fivoahana : Mihidy RAAS Client.

Ny menio contexte dia misy zana-menina iray ho an'ny mpizara alefa tsirairay. Ny faribolana mena eo anoloan'ny anaran'ny mpizara dia manondro fa ny mpizara dia ivelan'ny aterineto, ny faribolana mavo alohan'ny anaran'ny mpizara dia manondro fa misy ny mpizara ary ny faribolana maitso alohan'ny anaran'ny mpizara dia manondro fa misy fifandraisana amin'ny alalan'ny RemoteApp amin'ny mpizara.

Mekanin'ny teny manodidina ny mpizara:

- **Connect**: Mamorona fifandraisana amin'ny mpizara amin'ny alàlan'ny RemoteApp.
- **Disconnect**: Manala ny mpizara amin'ny RemoteApp.
- **Reconnect**: Mamerina ny fifandraisana RemoteApp amin'ny mpizara.
- **Logoff**: Mamoaka ny mpampiasa miditra amin'izao fotoana izao avy amin'ny mpizara. Ity safidy ity dia misy fiantraikany amin'ny mpampiasa izay mifandray amin'ny RAAS Client avy amin'ny milina eo an-toerana.
- **Reboot** : Mamerina ny mpizara.
- **Fanavaozana Shortcuts**: Manavao ny hitsin-dàlana lavitra rehetra avy amin'ny mpizara. Ilaina ity hetsika ity rehefa mametraka ny hitsin-dàlana Windows Apps.
- Remote Desktop: Manokatra ny "RAAS Client Remote Desktop" fampiharana miaraka amin'ny mpizara voafantina.
- **RAAS Server Configuration**: Manokatra ny "RAAS Server Configuration" fampiharana miaraka amin'ny mpizara voafantina.

# 1.4 RAAS Client File Explorer Extension

Raha napetraka ny fanitarana namespace shell ho an'ny RAAS Client, hisy fizarana ao amin'ny File Explorer antsoina hoe "RAAS Client" Ao amin'ny treeview of File explorer level root. Ity fizarana ity dia azo ampiasaina hitantana ireo rakitra sy lahatahiry ho an'ny mpizara tsirairay izay manana fanitarana File explorer mavitrika amin'ny toe-javatra.

Tsindrio havanana amin'ny mpizara iray:

- **Remote Desktop**: Manokatra ny "RAAS Client Remote Desktop" fampiharana miaraka amin'ny mpizara voafantina.
- **RAAS Server Configuration**: Manokatra ny "RAAS Server Configuration" fampiharana miaraka amin'ny mpizara voafantina.

Tsindrio havanana amin'ny rakitra iray:

- **Sokafy amin'ny mpampiantrano lavitra**: Manokatra ny rakitra amin'ny mpampiantrano lavitra amin'ny alàlan'ny RemoteApp.
- Mamorona hitsin-dàlana lavitra: Mamorona hitsin-dàlana izay manomboka ny rakitra amin'ny mpizara amin'ny alàlan'ny RemoteApp rehefa alefa. Ny rakitra dia noforonina ao amin'ny lahatahiry ankehitriny.

Tsindrio havanana amin'ny rakitra iray ary misintona azy any amin'ny toerana hafa alohan'ny hamoahana azy:

 Mamorona hitsin-dàlana lavitra eto: Mamorona hitsin-dàlana izay manomboka ny rakitra amin'ny mpizara amin'ny alàlan'ny RemoteApp rehefa alefa. Ny rakitra dia noforonina ao amin'ny toerana nitaritana ilay rakitra.

## 1.5 RAAS Client Remote Desktop

"RAAS Client Remote Desktop" dia azo atomboka amin'ny fipihana havanana amin'ny mpizara iray ao amin'ny fanitarana File explorer ary misafidy ny "Remote Desktop" na amin'ny fipihana havanana ny RAAS Client kisary ao amin'ny lovia rafitra ary na misafidy ny "Remote Desktop" ao amin'ny menio faka na amin'ny iray amin'ireo menus server. Ampiasaina izy io mba hifandraisana amin'ny mpizara miaraka amin'ny birao lavitra mampiasa ny fahazoan-dàlana voatahiry, izay azo amboarina amin'ny fampiasana RAAS Server Configuration.

• **Server**: Safidio ny mpizara hifandraisana amin'ny fampiasana desktop lavitra.

#### Fikirana:

- **Authentication RDP**: Mamaritra izay fitsipika fanamarinana ampiasaina rehefa mampifandray amin'ny desktop lavitra amin'ny mpizara, amin'ny fampiasana ny protocol RDP.
- Redirect clipboard: Mamaritra raha tokony ho mandeha na maty ny famerenan'ny clipboard.
- Famerenana fitaovana: Mamaritra raha toa ka tokony haverina ny fitaovana. Ity safidy ity dia mitaky toe-javatra fanampiny mba ho mavitrika, izay voarakitra ao amin'ny Microsoft.
- **Famerenana ny mpanonta** : Mamaritra raha tokony ho mandeha na maty ny famerenan'ny mpanonta.
- **Ecran feno**: Mamaritra raha tokony hatomboka amin'ny fomba fakan-tsary feno ny desktop lavitra.
- Bare fampifandraisana: Mamaritra raha tokony ho eo amin'ny maody ecran feno ny bara fampifandraisana.
- Bare connexion Pin: Mamaritra raha tokony ho voatsindrona voalohany ny bare connexion.
- Sakan'ny Dektop: Mamaritra ny sakan'ny birao ho an'ny fivoriana desktop lavitra.
- Haavo desktop: Mamaritra ny haavon'ny birao ho an'ny fotoam-pivoriana lavitra.

### 1.6 Search & Run

Search & Run dia manome fomba mora hitadiavana rindranasa napetraka ao amin'ny mpizara ary avy eo mampandeha ny rindranasa. Apetraka amin'ny mpizara izy io fa natao hampiasaina ho fampiharana RemoteApp amin'ny alàlan'ny RAAS Client amin'ny solosaina mpanjifa. Izy io dia miasa toy ny fanoloana ny fikarohana Windows, izay tsy azo idirana amin'ny RAAS Client. Ny fitadiavana rakitra dia atao amin'ny fitadiavana rakitra izay manomboka amin'ny tady nomena ao amin'ny sehatry ny fikarohana. "\*" ao amin'ny tady mifanandrify amin'ny tady rehetra sy ny "?" ao amin'ny tady mifanandrify amin'ny toetra rehetra.

# 2 RAAS Server

Mba hifehezana ireo mpizara, na solosaina fampiantranoana, amin'ny alàlan'ny RAAS Client, RAAS Server mila apetraka amin'ny solosaina mpampiantrano.

### 2.1 Fametrahana

RAAS Server dia apetraka amin'ny alalan'ny fampidinana RAASServer\_[version]\_x64.msi amin'ny mpizara, na solosaina mpampiantrano, ary manokatra ny rakitra. Raha ampy ny fametrahana default, ny hany hetsika tokony horaisina dia ny fanekena ny fifanarahana momba ny fahazoan-dàlana sy ny fametrahana ny fametrahana.

Amin'ny fampiasana filaharana RAAS Server avy a RAAS Client solosaina, mila miditra indray mandeha amin'ny alàlan'ny interface desktop ianao raha vao napetraka miaraka amin'ny mpampiasa tianao hifehezana ny server amin'ny alàlan'ny RemoteApp ny programa.

Fepetran'ny rafitra: Manohana dikan-teny 64 bit an'ny Windows 10 & 11 Pro sy Enterprise ary koa Windows Server RDS. .NET Framework 4.8 sy .NET 8 dia samy ilaina.

#### 2.1.1 Fikirana mandroso

Raha tsy ampy ny fametrahana default, dia azo amboarina amin'ny fipihana ny bokotra "Advanced" rehefa mametraka. Amin'ity fizarana ity dia azo atao ny misafidy izay endri-javatra hapetraka amin'ny alàlan'ny fampandehanana na fanafoanana ny endri-javatra ao amin'ny interface. Ny antsipirihan'ny endri-javatra iray dia aseho eo ambanin'ny boaty misy ny fanarahamaso rehefa misafidy izany.

• Raha apetraka ao amin'ny Windows Server ho an'ny fidirana RDS dia asaina manafoana ny fahafahana mamerina ny mpizara amin'ny mpanjifa RDS. Izany dia azo amboarina amin'ny alàlan'ny fipihana ny bokotra "Advanced" eo amin'ny fametrahana ary mifantina ny "Entire feature will be unavailable" ho an'ny endri-javatra antsoina hoe "Can Reboot".

### 2.2 Fanofanana Windows naroso

- Amporisihina ny hamela ny fanamarinana voaaro amin'ny tenimiafina amin'ny fizarana solosaina amin'ny mpizara mba ahafahana miditra amin'ny alàlan'ny RAAS Client File explorer fanitarana amin'ny solosaina mpanjifa. Ny antontan-taratasy hanomezana fanamarinana voaaro amin'ny tenimiafina amin'ny fizarana solosaina amin'ny server dia voarakitra antsoratra avy amin'ny Microsoft.
- Manoro hevitra ny hanafoana User Account Control, UAC, eo amin'ny mpizara mba hahafahana mametraka programa amin'ny mpizara amin'ny alàlan'ny RAAS Client RemoteApp. User Account Control ary ny fisondrotry ny tombontsoa dia tsy tohanan'ny RAAS Client RemoteApp. Documentation mba tsy ho afaka User Account Control dia omen'ny Microsoft.
- Mila avela ao amin'ny lohamilina ny fifandraisana amin'ny desktop lavitra mba hiasa amin'ny Microsoft RemoteApp RAAS Client.
- RAAS Client mifandray amin'ny RAAS Server amin'ny alàlan'ny seranana 43000, ity seranantsambo ity dia mila avela amin'ny alàlan'ny firewall. Ny fidirana amin'ny firewall Windows dia noforonina ho azy amin'ny fametrahana ny RAAS Server.
- Ny fifandraisana voalohany amin'ny mpizara miaraka amin'ny mpampiasa tianao hifehezana ny mpizara amin'ny alàlan'ny RemoteApp dia ilaina mba hamoronana hitsin-dàlana.
- Raha ampiasaina amin'ny bara fifandraisana avy amin'ny RAAS Client, dia soso-kevitra ny hanaisotra ny fandrindrana Multi-tasking "Asehoy ny filaharana snap rehefa misintona varavarankely ho eo an-tampon'ny efijery aho", izay azo idirana amin'ny firafitry ny rafitra Windows. Io asa io dia mifanipaka amin'ny RAAS Client bara fifandraisana rehefa ampiasaina miaraka. Ny fanovana izany dia hahatonga ny fampiharana lavitra handeha tsara kokoa.

### 2.3 Search & Run

Search & Run dia manome fomba mora hitadiavana rindranasa napetraka ao amin'ny mpizara ary avy eo mampandeha ny rindranasa. Apetraka amin'ny mpizara izy io fa natao hampiasaina ho fampiharana RemoteApp amin'ny alàlan'ny RAAS Client amin'ny solosaina mpanjifa. Izy io dia miasa toy ny fanoloana ny fikarohana Windows, izay tsy azo idirana amin'ny RAAS Client. Ny fitadiavana rakitra dia atao amin'ny fitadiavana rakitra izay manomboka amin'ny tady nomena ao amin'ny sehatry ny fikarohana. "\*" ao amin'ny tady mifanandrify amin'ny tady rehetra sy ny "?" ao amin'ny tady mifanandrify amin'ny toetra rehetra.

# 3 Versioning

Dika vaovao amin'ny RAAS Client SY RAAS Server dia tokony havoaka miaraka amin'ny laharana dikan-teny mitovy amin'ny marika dikan-teny ao amin'ny GitHub. RAAS Client SY RAAS Server tokony hifanaraka raha mbola mitovy ny laharan'ny dikan-teny lehibe, izany hoe ny laharana voalohany amin'ny anaran'ny rakitra.

# 4 Fanohanana

### 4.1 Olana mahazatra

Mety haka fotoana lava kokoa hanombohana ny fisie explorer noho ny toerana misy tambajotra ampidirina ho azy amin'ny fidirana haingana amin'ny Windows. Amin'io tranga io dia hitranga ny olana raha tsy azo tratrarina ny toerana misy ny tambajotra.

 Mba hamahana: Ovay ny toerana misokatra ho an'ny firafitry ny File Explorer avy amin'ny "Home" ho "Ity PC".