---

layout: page

title: "އަހަރެންގެ ޑިވައިސް ޝައްކުވާ ގޮތަށް އެކްޓް ކުރަނީ"

author: Donncha Ó Cearbhaill, Claudio Guarnieri, RaReNet

language: en

summary: "ތިބާގެ ކޮމްޕިއުޓަރު ނުވަތަ ފޯނުން ޝައްކު ކުރެވޭ ގޮތަށް އަމަލު ކުރަމުންދާނަމަ، ތިބާގެ ޑިވައިސްައި ބޭނުން ނުވާ ނުވަތަ ނުބައި ސޮފްވެއާއެއް ހުރެދާނެއެވެ."

date: 2023-04

permalink: /en/topics/device-acting-suspiciously

parent: Home

---

# އަހަރެންގެ ޑިވައިސް ޝައްކު ކުރެވޭ ގޮތަށް އަމަލު ކުރަމުން އެބަދެއެވެ

މެލްވޭއާ ހަމަލާތައް ތަރައްގީވެ، އަހަރުތަކުގެ ތެރޭގައި ވަރަށް ބޮޑަށް މިކަންތައް ގޮސްފައިވެ އެވެ. މި ހަމަލާތަކުގެ ސަބަބުން ތަފާތު އެތައް ނުރައްކަލެއް ކުރިމަތިވެ، ތިމާގެ އަމިއްލަ އަދި އޯގަނައިޒޭޝަނަލް އިންފްރާސްޓްރަކްޗަރ އާއި ޑޭޓާއަށް ބޮޑެތި އަސަރުތަކެއް ކޮށްފާނެއެވެ.

މެލްވެއާ އެޓޭކްތައް ތަފާތު ސިފަތަކަށް އަންނައިރު، އޭގެ ތެރޭގައި ވައިރަސް، ފިޝިން، ރެންސަމްވެއާ، ޓްރޯޖަން އަދި ރޫޓްކިޓްސް ހިމެނެ އެވެ. އޭގެ ތެރޭގައި ހިމެނެނީ: ކޮމްޕިއުޓަރުތައް ކްރޭޝްވުން، ޑޭޓާ ވަގަށް ނެގުން (މިސާލަކަށް: ސެންސިޓިވް އެކައުންޓް ކްރެޑެންޝަލް، ފައިނޭންޝަލް އިންފޮމޭޝަން، ބޭންކް އެކައުންޓް ލޮގިންސް)، ހަމަލާދޭ މީހަކު ތިބާގެ ޑިވައިސް ކޮންޓްރޯލް ކޮށްގެން ރިޝްވަތު ދެއްކުމަށް ބްލެކްމެއިލް ކުރުން، ނުވަތަ ޑިވައިސް ކޮންޓްރޯލްކޮށް އޮންލައިންކޮށް ކުރާ ކޮންމެ ކަމަކަށް ޖާސޫސް ކުރުމަށް ނުވަތަ ޑީޑީއޯއެސް އެޓޭކް ތައް ލޯންޗް ކުރުމަށް ބޭނުންކުރުމެވެ.

އާންމުގޮތެއްގައި ހަމަލާދޭ މީހުން ތިބާއާއި ތިބާގެ ޑިވައިސްތައް ކޮމްޕްރޮމައިޒް ކުރުމަށް ބޭނުންކުރާ ބައެއް ގޮތްތައް ފެންނަނީ އާދައިގެ ޙަރަކާތްތަކެއްގެ ގޮތުގައެވެ.

- އެޓޭޗްމަންޓެއް ހުޅުވަން ނުވަތަ ލިންކަށް ކްލިކް ކުރަން ހިތްވަރު ލިބޭ ގޮތަށް އީމެއިލް ނުވަތަ ސޯޝަލް މީޑިއާގައި ޕޯސްޓެއް ކުރުން.

- އިތުބާރު ނެތް ވަސީލަތަކުން ސޮފްޓްވެއާ ޑައުންލޯޑްކޮށް އިންސްޓޯލް ކުރުމަށް ބާރުއެޅުން.

- މީހަކު އެމީހެއްގެ ޔޫޒަރނޭމް އާއި ޕާސްވޯޑުން ވެބްސައިޓަކަށް ވަނުމަށް ބާރުއެޅުން، އެކަމަކު އެއީ ސައްޙަ ވެބްސައިޓެއްނޫން.

- ކޮމާޝަލް ސްޕައިވެއާ އެޕްލިކޭޝަނެއް ޑިވައިސްގައި އިންސްޓޯލްކޮށް، އެއެޕްލިކޭޝަނަށް ސަމާލުކަން ނުދީ، އަންލޮކްކޮށް ދޫކޮށްލާއިރު.

ޑިޖިޓަލް ފަސްޓް އެއިޑް ކިޓްގެ މި ބައިގައި ތިމާގެ ޑިވައިސްގައި އިންފެކްޓްވުން އެކަށީގެންވާތޯ ނުވަތަ ނޫންތޯ ބެލުމަށް ބައެއް ފިޔަވަޅުތައް ކިޔައިދޭނެ އެވެ.

ކޮމްޕިއުޓަރު ނުވަތަ މޯބައިލް ޑިވައިސް ޝައްކު ކުރެވޭ ގޮތަށް އަމަލު ކުރަން ފަށާފައިވާ ކަމަށް ހީވާނަމަ ފުރަތަމަ ވިސްނަން ޖެހޭނީ އެ އަލާމާތްތަކަކީ ކޮބައިތޯއެވެ.

އާންމުކޮށް ޝައްކުކުރެވޭ ޑިވައިސްގެ ހަރަކާތެއްގެ ގޮތުގައި ފެނުނަސް ގިނަ ފަހަރަށް ކަންބޮޑުވާން ޖެހޭ ސަބަބެއް ނޫނީ އަލާމާތްތެއް ފެންނާކަށް ނުހުރޭ:

- ފޯން ކޯލްކުރާ އިރު ފާޑެއްގެ އަޑެއް ހުރުން

- އުންމީދު ނުކުރާހާ އަވަހަށް ބެޓެރީ ބާރު ދެރަވުން

- ޑިވައިސް ބޭނުން ނުކުރާއިރު މާ ބޮޑަށް ހޫނުވުން

- ޑިވައިސްއެއް މަޑު މަޑުން މަސައްކަތް ކުރުން

މި އަލާމާތްތަކަކީ ގިނަ ފަހަރަށް ކަންބޮޑުވާ ފަދަ ހަރަކާތެއްގެ ގޮތުގައި ފެންނަން ހުންނަށް ނިޝާންތަކެކެވެ. އެހެންނަމަވެސް އެއިން އެއްވެސް ކަމަކީ ކަންބޮޑުވާންޖެހޭ ސަބަބެއް ނޫނެވެ.

ކޮމްޕްރޮމައިޒްޑް ޑިވައިސްއެއް އާންމު ގޮތެއްގައި ފެންނަން ހުންނަ އަލާމާތްތަކަކީ:

- ޑިވައިސް ގިނަގިނައިން އަމިއްލައަށް ރީސްޓާޓް ވެއެވެ

- އެޕްލިކޭޝަންތައް ކްރެޝް ވެ، ޚާއްޞަކޮށް އިންޕުޓް އެކްޝަން އަށް ފަހު

- އޮޕަރޭޓިންގ ސިސްޓަމް އަޕްޑޭޓްތަކާއި/ނުވަތަ ސެކިއުރިޓީ ޕެޗްތައް ތަކުރާރުކޮށް ފެއިލްވުން

- ވެބްކެމް ބޭނުން ނުކުރާއިރު ވެބްކެމް އެކްޓިވިޓީ އިންޑިކޭޓަރ ލައިޓް ދިއްލާފައި ހުރުން

- ތަކުރާރުކޮށް ["މަރުގެ ބްލޫ ސްކްރީންސް"](https://en.wikipedia.org/wiki/Blue\_Screen\_of\_Death) ނުވަތަ ކާރނަލް ޕެނިކްސް

- ފްލެޝިންގ ވިންޑޯސް

- އެންޓިވައިރަސްގެ އިންޒާރުތައް

## Workflow

> ހަނދާނުގައި ބަހައްޓަންވީ މި އިރުޝާދުތަކުގެ ސަބަބުން އަވަސް އެނަލިސިސްއެއް ކުރުމަށް މަގުފަހިވެގެންދާނެ ކަމެވެ. ފެންނަ ން ހުރި ތަފާތުތައް ދެނެގަތުމަށް ފުދޭނެ ނަމަވެސް، މިއަށްވުރެ ޒަމާނީ ސްޕައިވެއާއަކީ މިއަށްވުރެ ހަރުދަނާކަމާއި ޤާބިލުކަން ލިބިފައިވާ ސްޕައިވެއަރއަކަށް ވެދާނެއެވެ.

ތަޢާރަފުގައި ބަޔާންކޮށްފައިވާ މަޢުލޫމާތަށް ބަލާއިރު، އަދިވެސް ތިމާގެ ޑިވައިސް ކޮމްޕްރޮމައިޒްވެދާނެކަމަށް ހީވާނަމަ، ތިރީގައިމިވާ ގައިޑުން މައްސަލަ ދެނެގަތުމަށް އެހީތެރިވެދޭނެއެވެ.

- [އަހަރެން ގަބޫލުކުރާ ގޮތުގައި އަހަރެންގެ މޯބައިލް ޑިވައިސް ޝައްކު ކުރެވޭ ގޮތަށް އަމަލު ކުރަމުންދާކަން](#phone-intro)

- [އަހަރެން ގަބޫލުކުރާ ގޮތުގައި އަހަރެންގެ ކޮމްޕިއުޓަރު ޝައްކު ކުރެވޭ ގޮތަށް އަމަލު ކުރަނީ](#computer-intro)

- [އަހަރެންގެ ޑިވައިސް ކޮމްޕްރޮމައިޒް ވެދާނެ ކަމުގެ އިހުސާސެއް މިހާރު ނުކުރެވޭ](#device-clean)

### device-clean

> ހަނދާނުގައި ބަހައްޓަންވީ މި އިރުޝާދުތަކުގެ ސަބަބުން އަވަސް އެނަލިސިސްއެއް ކުރުމަށް މަގުފަހިވެގެންދާނެ ކަމެވެ. ފެންނަ ން ހުރި ތަފާތުތައް ދެނެގަތުމަށް ފުދޭނެ ނަމަވެސް، މިއަށްވުރެ ޒަމާނީ ސްޕައިވެއާއަކީ މިއަށްވުރެ ހަރުދަނާކަމާއި ޤާބިލުކަން ލިބިފައިވާ ސްޕައިވެއަރއަކަށް ވެދާނެއެވެ.

އަދިވެސް ޑިވައިސް ކޮމްޕްރޮމައިޒްވެދާނެ ކަމަށް ޝައްކު ކުރެވޭނަމަ:

- [އިތުރު އެހީތެރިކަން ހޯދުން](#malware\_end)

- [ސީދާ ޑިވައިސް ރީސެޓް އަކަށް ކުރިއަށް ދާށެވެ](#reset).

### ފޯނު-އިންޓްރޯ

> ޑިވައިސް ކޮމްޕްރޮމައިޒްވީ ކިހިނެއްތޯ ވިސްނާލަން ޖެހެ އެވެ.

>

> - ތިމާގެ ޑިވައިސް ޝައްކު ކުރެވޭ ގޮތަށް އަމަލުކުރާ ކަމަށް ޝައްކު ކުރަން ފެށީ ކިހާ ދުވަހެއް ކުރިން ހެއްޔެވެ؟

> - ނޭނގޭ ވަސީލަތްތަކުން އެއްވެސް ލިންކަކަށް ކްލިކް ކުރި ހަނދާން އެބަހުރި ހެއްޔެވެ؟

> - ގަބޫލު ނުކުރާ ފަދަ ތަންތަނުން މެސެޖުތަކެއް ލިބުނީހެއްޔެވެ؟

> - އިތުބާރު ނެތް ވަސީލަތްތަކުން ޑައުންލޯޑް ކުރި އެއްވެސް ސޮފްޓްވެއާއެއް އިންސްޓޯލް ކުރީހެއްޔެވެ؟

> - ޑިވައިސް ތިމާގެ އަތްދަށުން ބޭރުވީ ހެއްޔެވެ؟

މި ސުވާލުތަކަށް ރިފްލެކްޓްކޮށް، ޑިވައިސް ކޮމްޕްރޮމައިޒް ވުމަށް މެދުވެރިވި ހާލަތްތައް، ހުރިނަމަ، ދެނެގަތުމަށް މަސައްކަތް ކުރާށެވެ.

- [އަހަރެންގެ އަތުގައި އެންޑްރޮއިޑް ޑިވައިސްއެއް އެބައޮތް](#android-intro)

- [އަހަރެންގެ އަތުގައި އައިއޯއެސް ޑިވައިސްއެއް އެބައޮތް](#ios-intro)

### android-intro

> ފުރަތަމަ އެންޑްރޮއިޑް ޑިވައިސްގައި އާދަޔާ ހިލާފު އެޕްތަކެއް އިންސްޓޯލްކޮށްފައި ހުރިތޯ ބަލާށެވެ.

>

> ސެޓިންގސް މެނޫގެ "އެޕްސް" ބައިން އެޕްތަކުގެ ލިސްޓެއް ހޯދިދާނެއެވެ. ޑިވައިސްއާއެކު ޕްރީ އިންސްޓޯލްކޮށްފައި އައިސްފައި ނުވާ އަދި ޑައުންލޯޑް ކުރި ހަނދާން ނެތް އެޕްތައް ދެނެގަތުން.

>

> ލިސްޓުގައިވާ އެއްވެސް އެޕަކަށް ޝައްކު ކުރެވޭނަމަ ވެބް ސަރޗެއް ހިންގައި ރިސޯސްތައް ހޯދައި އެ އެޕް ގޯސް ކަމަށް ދެނެގަނެ އިތުބާރު ހުރި ރިޕޯޓްތަކެއް ހުރިތޯ ބަލާށެވެ.

ޝައްކު ކުރެވޭ އެޕްތަކެއް ފެނުނު ހެއްޔެވެ؟

- [ނޫން، ](#android-ސޭފް-ސެޓިންގްސް)

- [އާނ، ފެނުނު އެޕްލިކޭޝަންތައް](#android-ބަޑެންޑް)

### android-unsafe-settings

> އެންޑްރޮއިޑް އިން ޔޫޒަރުންނަށް އެމީހުންގެ ޑިވައިސްއަށް ލޯއަރ ލެވެލް އެކްސެސް އެނެބަލް ކުރުމުގެ އިޚްތިޔާރު ލިބިގެންދެއެވެ. މިއީ ސޮފްޓްވެއާ ޑިވެލޮޕަރުންނަށް ބޭނުންތެރި ކަމެއް ނަމަވެސް ޑިވައިސްތަކަށް އިތުރު ހަމަލާތަކެ ލިބިދާނެ ކަމެކެވެ. މި ސެކިއުރިޓީ ސެޓިންގްސް ރިވިއުކޮށް، ރައްކާތެރި އޮޕްޝަންތަކަށް ސެޓްކޮށްފައިވާކަން ޔަގީން ކުރަން ޖެހެއެވެ. އުފެއްދުންތެރިން ރައްކާތެރި ނޫން ޑިފޯލްޓްތަކެއް ހުންނަ ޑިވައިސްތައް ފޮނުވައިފާނެ އެވެ. މި ސެޓިންގްސްތައް އަމިއްލައަށް ބަދަލު ނުގެންގުޅުނު ނަމަވެސް މުރާޖައާ ކުރަން ޖެހެއެވެ.

>

> #### އިތުބާރު ނުކުރެވޭ މަސްދަރުތަކުން ލިބޭ އެޕްލިކޭޝަންތައް

>

> އެންޑްރޮއިޑަކީ އާންމުކޮށް ގޫގުލް ޕްލޭ ސްޓޯރުން ލޯޑް ނުކުރާ އެޕްލިކޭޝަންތައް އިންސްޓޯލް ކުރުމަށް ހުރަސް އަޅާ އެއްޗެކެވެ. ޕްލޭ ސްޓޯރުގައި ހުރި މެލިޝިއަސް އެޕްލިކޭޝަންތައް ރިވިއުކޮށް ދެނެގަތުމުގެ ޕްރޮސެސްތައް ގޫގުލްގައި އެބަހުއްޓެވެ. އިންސްޓޯލްމަންޓް ފައިލެއް ހިމެނޭ މެސެޖެއް ނުވަތަ ލިންކް ކޮށްގެން ސީދާ ބޭނުންކުރާ ފަރާތަށް މެލިސިއަސް އެޕްލިކޭޝަންތައް ފޯރުކޮށްދީގެން ހަމަލާދޭ މީހުން ގިނަ ފަހަރަށް މި ޗެކްތަކުން ސަލާމަތްވުމަށް މަސައްކަތް ކުރެ އެވެ. އިތުބާރު ނެތް ވަސީލަތްތަކުން އެޕްލިކޭޝަންތައް އިންސްޓޯލް ކުރުމުގެ ފުރުސަތު ޑިވައިސް އިން ނުދޭކަން ކަށަވަރު ކުރުމަކީ މުހިންމު ކަމެކެވެ.

>

> ނޭނގޭ މަސްދަރުތަކުން އިންސްޓޯލްކުރާ އެޕްލިކޭޝަންތައް ޑިވައިސްގައި ޑިސެބިލްކޮށްފައި ހުރިތޯ ޔަޤީންކުރައްވާށެވެ. އެންޑްރޮއިޑްގެ ގިނަ ވަރޝަންތަކުގައި މި އޮޕްޝަން ސެކިއުރިޓީ ސެޓިންގްސް އިން ފެންނާނެ ނަމަވެސް މިއީ އެންޑްރޮއިޑްގެ ކޮން ރަހައަކަށް ބަލާފައި އެހެން ތަނެއްގައި ވެދާނެ ކަމަށާއި އަލަށް އުފައްދާ ފޯނުތަކުގައި މި އޮޕްޝަން ކޮންމެ އެޕެއްގެ ހުއްދަ ސެޓިންގްސްގައި ހުރެދާނެ ކަމަށެވެ.

>

> #### ޑިވެލޮޕަރ މޯޑް

>

> އެންޑްރޮއިޑް މެދުވެރިކޮށް ޑިވެލޮޕަރުންނަށް "ޑިވެލޮޕަރ މޯޑް" ގައި ތިއްބަވައިގެން ސީދާ އަންޑަލައިން އޮޕަރޭޓިން ސިސްޓަމްގައި ކޮމާންޑްތައް ހިންގޭނެ އެވެ. އެނެބަލް ކުރުމުން މިއީ ޑިވައިސްތަކަށް ޖިސްމާނީ ހަމަލާތަކަށް ހުށަހެޅޭ ކަމެކެވެ. ޑިވައިސްއަށް ފިޒިކަލް އެކްސެސް ލިބިފައިވާ މީހަކަށް ޑިވެލޮޕަރ މޯޑް ބޭނުންކޮށްގެން ޑިވައިސްއިން ޕްރައިވެޓް ޑޭޓާގެ ކޮޕީތައް ޑައުންލޯޑް ނުވަތަ ނުރައްކާތެރި އެޕްލިކޭޝަންތައް އިންސްޓޯލް ކުރެވިދާނެއެވެ.

>

> ޑިވައިސް ސެޓިންގްސް އިން ޑިވެލޮޕަރ މޯޑް މެނޫއެއް ފެނިއްޖެނަމަ އެއީ ޑިސެބިލް ކޮށްފައިވާކަން ޔަގީން ކުރަން ޖެހެއެވެ.

>

> #### ގޫގުލް ޕްލޭ ޕްރޮޓެކްޓް

>

> ގޫގުލް ޕްލޭ ޕްރޮޓެކްޓްގެ ހިދުމަތް ފަހުގެ ހުރިހާ އެންޑްރޮއިޑް ޑިވައިސްތަކުން ލިބެން ހުންނާނެ އެވެ. އެއީ ޑިވައިސްގައި އިންސްޓޯލްކޮށްފައިވާ ހުރިހާ އެޕްލިކޭޝަންތަކެއްގެ ގަވާއިދުން ސްކޭން ކުރާ އެއްޗެކެވެ. އަދި ޕްލޭ ޕްރޮޓެކްޓް އިން ޑިވައިސް އިން އެނގޭ ނުރައްކާތެރި އެޕްލިކޭޝަންތައް އޮޓޮމެޓިކުން ނައްތާލެވޭނެ އެވެ. މި ހިދުމަތް އެނެބަލް ކުރުމުން ޑިވައިސްއާ ބެހޭ މައުލޫމާތު (އިންސްޓޯލް ކޮށްފައިވާ އެޕްލިކޭޝަންތައް ފަދަ) ގޫގުލްއަށް ފޮނުވައެވެ.

>

> ޑިވައިސް ސެކިއުރިޓީ ސެޓިންގސްގެ ދަށުން ގޫގުލް ޕްލޭ ޕްރޮޓެކްޓް އެނެބަލް ކުރެވޭނެއެވެ. އިތުރު މަޢުލޫމާތު [ޕްލޭ ޕްރޮޓެކްޓް](https://www.android.com/play-protect/) ސައިޓުން ލިބެން ހުންނާނެއެވެ.

އެއްވެސް ރައްކާތެރިކަމެއް ނެތް ސެޓިންގްސްއެއް ދެނެގަތީ ހެއްޔެވެ؟

- [ނޫން،(#android-bootloader)

- [އާދެ، އަޅުގަނޑު ދެނެގަތީ ޕޮޓެންޝަލް އިންސެކިއުރިޓީ ސެޓިންގްސް](#android-bandend)

### android-bootloader

> އެންޑްރޮއިޑް ބޫޓްލޯޑަރަކީ ޑިވައިސް އޮން ކޮށްލުމާއެކު ދުވާ މުހިންމު ސޮފްޓްވެއާއެކެވެ. މި ބޫޓްލޯޑާގެ ސަބަބުން އޮޕަރޭޓިން ސިސްޓަމަށް ހާޑްވެއާ ފަށައި ބޭނުންކުރެވޭނެ އެވެ. ކޮމްޕްރޮމައިޒްޑް ބޫޓްލޯޑަރަކުން އެޓޭކަރަކަށް ޑިވައިސް ހާޑްވެއާ އަށް ފުލް އެކްސެސް ލިބެ އެވެ. ގިނަ އުފެއްދުންތެރިން އެމީހުންގެ ޑިވައިސްތައް އުފުލަނީ ތަޅުލާފައި ހުންނަ ބޫޓްލޯޑަރަކުންނެވެ. އުފައްދާ ފަރާތުގެ ސޮއިކޮށްފައިވާ ބޫޓްލޯޑަރަށް ބަދަލު ގެނެސްފައިވޭތޯ ދެނެގަނެވޭނެ އާންމު ގޮތަކީ ޑިވައިސް އަލުން ފަށައި ބޫޓް ލޯގޯ ހޯދުމެވެ. އެކްސްކްލެމޭޝަން މާކެއް ހުންނަ ރީނދޫ ކުލައިގެ ޓްރިއެންގަލްއެއް ފެންނަނަމަ އަސްލު ބޫޓްލޯޑަރު ވަނީ ބަދަލުކޮށްފަ އެވެ. އަދި އަންލޮކްޑް ބޫޓްލޯޑާ ވޯނިން ސްކްރީނެއް ދައްކާނަމަ އަދި ލީންޖްއޯއެސް ނުވަތަ ގްރެފީނޯސް ފަދަ ކަސްޓަމް އެންޑްރޮއިޑް ރޮމް އެއް އިންސްޓޯލް ކުރަން އަމިއްލައަށް އަންލޮކް ކޮށްފައި ނުވާނަމަ ވެސް ޑިވައިސް ކޮމްޕްރޮމައިޒް ވެދާނެ އެވެ. އުންމީދު ނުކުރާ ގޮތަށް އަންލޮކްޑް ބޫޓްލޯޑާ އިންޒާރު ދޭ ސްކްރީނެއް ފެންނަނަމަ ޑިވައިސްގެ ފެކްޓްރީ ރީސެޓެއް ހަދަން ވާނެ އެވެ.

ބޫޓްލޯޑަރ ކޮމްޕްރޮމައިޒް ވެފައިވޭތޯ ނުވަތަ ޑިވައިސް ބޭނުންކުރަނީ އަސްލު ބޫޓްލޯޑަރތޯ؟

- [އަހަރެންގެ ޑިވައިސްގައި ހުރި ބޫޓްލޯޑަރު ކޮމްޕްރޮމައިޒްވެއްޖެ](#android-ބަޑެންޑް)

- [އަޅުގަނޑުގެ ޑިވައިސް ބޭނުންކުރަނީ އޮރިޖިނަލް ބޫޓްލޯޑާ] (#android-ގުޑްއެންޑް)

### android-goodend

> ތިމާގެ ޑިވައިސް ކޮމްޕްރޮމައިޒްވިހެން ހީއެއް ނުވެއެވެ.

އަދިވެސް ކަންބޮޑުވަނީ ޑިވައިސް ކޮމްޕްރޮމައިޒް ވެދާނެތީ ހެއްޔެވެ؟

- [އާދެ، އަޅުގަނޑު ޕްރޮފެޝަނަލް އެހީތެރިކަން ހޯދަން ބޭނުން](#malware\_end)

- [ނޫން، އަހަރެންގެ މައްސަލަތައް ހައްލުކޮށްފިން](#resolved\_end)

### އެންޑްރޮއިޑް-ބަޑެންޑް

> ތިބާގެ ޑިވައިސް ކޮމްޕްރޮމައިޒް ވެދާނެއެވެ. ފެކްޓްރީގެ ސެޓިންތަކަށް ރީސެޓް ކުރުމުން ޑިވައިސްގައި ހުރި ކޮންމެ ނުރައްކަލެއް ވެސް ފިލައިގެން ދާނެ އެވެ. ނަމަވެސް އެއީ އަބަދުވެސް އެންމެ ރަނގަޅު ހައްލެއް ނޫނެވެ. މީގެ އިތުރުން، ތިބާގެ އެކްސްޕޯސަރ ލެވެލް އާއި ތިބާ އަށް ކުރިމަތިވި ޙަމަލާގެ ސީދާ ސިފަ ދެނެގަތުމަށްޓަކައި މިމައްސަލަ އިތުރަށް ތަޙުޤީޤުކުރަން ބޭނުންވެދާނެއެވެ.

>

> [އިމަޖެންސީ ވީޕީއެން](https://www.civilsphereproject.org/emergency-vpn) ނުވަތަ [ޕިރޯގް](https://pts-project.org/) ނަމަކަށް ކިޔާ ސެލްފް ޑައިގްނޯސިސްގެ ވަސީލަތެއް ބޭނުންކުރަން ނުވަތަ އެހީވެވޭނެ ޖަމިއްޔާއެއްގެ އެހީތެރިކަން ހޯދަން ބޭނުންވެދާނެ އެވެ.

ބޭނުންވަނީ ކޮންގޮތެއް؟

- [އަޅުގަނޑުގެ ޑިވައިސް ފެކްޓްރީ ސެޓިންގްސްއަށް ރީސެޓް ކުރަން ބޭނުން](#reset).

- [ޕްރޮފެޝަނަލް އެހީތެރިކަން ހޯދަން ބޭނުން](#malware\_end)

- [ޕްރޮފެޝަނަލް އެހީއަށް އަޅުގަނޑަށް ދެވޭނެ ލޯކަލް ސަޕޯޓް ނެޓްވޯކެއް އެބަހުރި](#resolved\_end)

### އައިއޯއެސް-އިންޓްރޯ

> [ތިބާގެ އައިފޯން ނުވަތަ އައިޕެޑަށް އެކްސެސް ލިބެނީ ކާކަށްތޯ ބެލުމަށް] އެ ފިޔަވަޅުތަކަށް ތަބާވާށެވެ(https://support.apple.com/en-gb/guide/personal-safety/ipsb8deced49/web). އާދަޔާ ހިލާފު ކަމެއް ހުރިތޯ ބެލުމަށް އައިއޯއެސް ސެޓިންތައް ބަލާށެވެ.

> ސެޓިންސް އެޕްލިކޭޝަންގައި ތިބާގެ ޑިވައިސް އެޕަލް އައިޑީއާ ގުޅިފައި ހުރިތޯ ބަލާށެވެ. ވާތްފަރާތުގައި އެންމެ ފުރަތަމަ މެނޫ އައިޓަމަކަށް ވާންވާނީ ތިބާގެ ނަން ނުވަތަ އެޕަލް އައިޑީއަށް ބޭނުންކުރާ ނަމެވެ. އެއަށް ކްލިކްކޮށް، ރަނގަޅު އީމެއިލް އެޑްރެސް ދައްކާތޯ ބަލާށެވެ. މި ޕޭޖުގެ އެންމެ ތިރީގައި މި އެޕަލް އައިޑީއާ ގުޅިފައިވާ ހުރިހާ އައިއޯއެސް ޑިވައިސްތަކެއްގެ ނަމާއި މޮޑެލްތައް ހިމެނޭ ލިސްޓެއް ފެންނާނެ އެވެ.

>

> ޑިވައިސް އަކީ މޮބައިލް ޑިވައިސް މެނޭޖްމަންޓް (އެމްޑީއެމް) ސިސްޓަމަކާ ގުޅިފައި ހުންނަ ޑިވައިސްއެއް ނޫންތޯ ބަލައި، އެކަން ފާހަގަ ނުކުރާތޯ ބަލާށެވެ. ޖެނެރަލް > ވީޕީއެން އެންޑް ޑިވައިސް މެނޭޖްމަންޓް > ސެޓިންއަށް ގޮސް ޕްރޮފައިލްތަކަށް ސެކްޝަނެއް ހުރިތޯ ބަލާށެވެ. ނޭނގޭ ކޮންފިގްރޭޝަން ޕްރޮފައިލްތައް [ޑިލީޓް] ކުރެވިދާނެ(https://support.apple.com/en-gb/guide/personal-safety/ips41ef0e8c3/1.0/web/1.0#ips68379dd2e). ޕްރޮފައިލްސް ލިސްޓު ކޮށްފައި ނުވާނަމަ އެމްޑީއެމްގައި ރަޖިސްޓްރީ ނުވެ އެވެ.

- [ހުރިހާ މައުލޫމާތެއް ވެސް ރަނގަޅު، އަދިވެސް އަޅުގަނޑުގެ އެޕަލް އައިޑީގެ ކޮންޓްރޯލްގައި ހުރީ] (#ios-ގުޑްއެންޑް)

- [ނަން ނުވަތަ އެހެނިހެން ތަފްސީލުތައް ގޯސް، ނޫނީ އަޅުގަނޑުގެ ނޫން ލިސްޓުގައި ވާ ޑިވައިސްތައް ނުވަތަ ޕްރޮފައިލްތައް އަޅުގަނޑަށް ފެނޭ](#ios-ބަޑެންޑް)

### އައިއޯއެސް-ގުޑްއެންޑް

> ތިބާގެ ޑިވައިސް ކޮމްޕްރޮމައިޒްވިހެން ހީއެއް ނުވެއެވެ.

އަދިވެސް ކަންބޮޑުވަނީ ތިބާގެ ޑިވައިސް ކޮމްޕްރޮމައިޒްވުމުން ހެއްޔެވެ؟

- [އާނ، ޕްރޮފެޝަނަލް އެހީތެރިކަން ހޯދަން ބޭނުން](#malware\_end)

- [ނޫން، އަޅުގަނޑު ގެ މައްސަލަތައް ޙައްލުކޮށްފިން](#resolved\_end)

### އައިއޯއެސް-ބަޑެންޑް

> ތިބާގެ ޑިވައިސް ކޮމްޕްރޮމައިޒް ވެދާނެއެވެ. ފެކްޓްރީގެ ސެޓިންތަކަށް ރީސެޓް ކުރުމުން ޑިވައިސްގައި ހުރި ކޮންމެ ނުރައްކަލެއް ވެސް ފިލައިގެން ދާނެ އެވެ. ނަމަވެސް އެއީ އަބަދުވެސް އެންމެ ރަނގަޅު ހައްލެއް ނޫނެވެ. މީގެ އިތުރުން، ތިބާގެ އެކްސްޕޯސަރ ލެވެލް އާއި ތިބާ އަށް ކުރިމަތިވި ޙަމަލާގެ ސީދާ ސިފަ ދެނެގަތުމަށްޓަކައި މިމައްސަލަ އިތުރަށް ތަޙުޤީޤުކުރަން ބޭނުންވެދާނެއެވެ.

>

> [އިމަޖެންސީ ވީޕީއެން] (https://www.civilsphereproject.org/emergency-vpn) ނުވަތަ [ޕިރޯގް](https://pts-project.org/) ނަމަކަށް ކިޔާ ސެލްފް ޑައިގްނޯސިސްގެ ވަސީލަތެއް ބޭނުންކުރަން ނުވަތަ އެހީވެވޭނެ ޖަމިއްޔާއެއްގެ އެހީތެރިކަން ހޯދަން ބޭނުންވެދާނެ އެވެ.

ބޭނުންވަނީ ކޮންގޮތެއް؟

- [އަޅުގަނޑުގެ ޑިވައިސް ފެކްޓްރީ ސެޓިންގްސްއަށް ރީސެޓް ކުރަން ބޭނުން](#reset).

- [ޕްރޮފެޝަނަލް އެހީތެރިކަން ހޯދަން ބޭނުން](#malware\_end)

- [ޕްރޮފެޝަނަލް އެހީއަށް އަޅުގަނޑަށް ދެވޭނެ ލޯކަލް ސަޕޯޓް ނެޓްވޯކެއް އެބަހުރި](#resolved\_end)

### computer-intro

> \*\*ނޯޓް: ތިޔަބައިމީހުން ރެންސަމްވެއާ އެޓޭކެއްގެ ދަށުގައި އުޅޭނަމަ ސީދާ [ނޯ މޯ ރެންސަމް!] އަށް ވަންނާށެވެ! (https://www.nomoreransom.org/).\*\*

>

> މި ވޯކްފްލޯގެ ސަބަބުން ކޮމްޕިއުޓަރުގައި ޝައްކު ކުރެވޭ ހަރަކާތްތައް ތަހުގީގު ކުރުމަށް މަގުފަހިވެގެންދާނެ އެވެ. ރިމޯޓްކޮށް މީހަކަށް އެހީތެރިކަން ފޯރުކޮށްދޭ ނަމަ [ޓީމްވިއުއާ] (https://www.teamviewer.com) ފަދަ ރިމޯޓް ޑެސްކްޓޮޕް ސޮފްޓްވެއާއެއް ބޭނުންކޮށްގެން ތިރީގައިވާ ލިންކުތަކުގައި ބަޔާންކޮށްފައިވާ ސްޓެޕްތަކަށް ތަބާވާން މަސައްކަތް ކުރެވިދާނެ ނުވަތަ [ގޫގުލް ރެޕިޑް ރެސްޕޮންސް (ޖީއާރުއާރު)] (https://github.com/google/grr) ފަދަ ރިމޯޓް ފޮރެންސިކް ފްރޭމްވޯކްތައް ބަލާލެވިދާނެ އެވެ. މިކަން ރަނގަޅަށް ކުރުމަށް ނެޓްވޯކް ލެޓެންސީ އާއި ރިލައިބިލިޓީ ކޮންމެހެން ބޭނުންވާނެކަން ހަނދާނުގައި ބަހައްޓާށެވެ.

ޗެކް ކުރަން ބޭނުންވާ އޮޕަރޭޓިންގ ސިސްޓަމް އިޙްތިޔާރު ކުރާށެވެ:

- [ވިންޑޯޒް](#windows-intro)

- [މެކްއޯއެސް (#mac-intro)

### ވިންޑޯޒް-އިންޓްރޯ

> ވިންޑޯޒް ޑިވައިސްތަކުގައި ޝައްކުކުރެވޭ ހަރަކާތްތައް ބެލުމަށް މި އިންޓްރޮޑަކްޓަރީ ގައިޑް ފޮލޯ ކުރެވިދާނެ:

>

> - [ހައު ޓު ލައިވް ފޮރެންސިކް އޮން ވިންޑޯޒް ބައި ޓެކް] (https://github.com/Te-ކޭ/ހައު-ޓު-ކުއިކް-ފޮރެންސިކް/ބްލޮބް/މާސްޓާ/ވިންޑޯޒް.އެމްޑީ)

މި އިރުޝާދުތަކުގެ ސަބަބުން އެއްވެސް ގޯސް އަމަލެއް ދެނެގަތުމަށް މަގުފަހިވީ ހެއްޔެވެ؟

- [އާނ، އަޅުގަނޑަށް ހީވަނީ ކޮމްޕިއުޓަރަށް އިންފެކްޓްވެފައި ހުރިހެން](#device-infected)

- [ނޫން، ނުބައި އެއްވެސް ހަރަކާތެއް ދެނެގަނެވިފައެއް ނުވޭ(#device-clean)

### mac-intro

> މެކް ކޮމްޕިއުޓަރެއްގައި އިންފެކްޝަނެއް ޖެހިދާނެކަން ދެނެގަތުމަށްޓަކައި މި ފިޔަވަޅުތަކަށް އަމަލުކުރަންވާނެއެވެ.

>

> 1. ޝައްކުކުރެވޭ ޕްރޮގްރާމްތައް އޮޓޮމެޓިކުން ފެށޭތޯ ބަލާށެވެ

> 2. ޝައްކުކުރެވޭ ގޮތުގައި ހިނގާ ޕްރޮސެސްތަކެއް ހުރިތޯ ބެލުން

> 3. ޝައްކުކުރެވޭ ކާރނަލް އެކްސްޓެންޝަންތަކެއް ހުރިތޯ ބަލާށެވެ

>

> ވެބްސައިޓް [Objective-See](https://objective-see.com) އިން މި ޕްރޮސެސްއަށް މަގުފަހިކޮށްދޭ ބައެއް ފްރީވޭއާ ޔުޓިލިޓީސް ފޯރުކޮށްދެއެވެ:

>

> - [KnockKnock](https://objective-see.com/products/knockknock.html) ބޭނުންކޮށްގެން އޮޓޮމެޓިކުން ފެށުމަށް ރަޖިސްޓްރީކޮށްފައިވާ ހުރިހާ ޕްރޮގްރާމްތަކެއް ދެނެގަނެވޭނެއެވެ.

> - [TaskExplorer](https://objective-see.com/products/taskexplorer.html) ބޭނުންކޮށްގެން ހިނގަމުންދާ ޕްރޮސެސްތައް ޗެކްކޮށް ޝައްކުކުރެވޭ ގޮތަށް ފެންނަ ޕްރޮސެސްތައް ދެނެގަނެވޭނެ (މިސާލަކަށް ސޮއި ނުކުރެވި ހުރުމުން، ނުވަތަ ފްލެގްކޮށްފައި ހުރުމުންނެވެ ވައިރަސްޓޯޓަލް).

> - [KextViewr](https://objective-see.com/products/kextviewr.html) ބޭނުންކޮށްގެން މެކް ކޮމްޕިއުޓަރުގައި ލޯޑްކޮށްފައިވާ ޝައްކުކުރެވޭ ކާރނަލް އެކްސްޓެންޝަނެއް ދެނެގަނެވޭނެއެވެ.

>

> މިއިން ވަގުތުން ޝައްކުކުރެވޭ އެއްވެސް ކަމެއް ހާމަނުވާނަމަ އަދި އިތުރު ޓްރައޭޖެއް ހަދަން ބޭނުންވާނަމަ [ޕީސީކިއުއެފް] (https://github.com/botherder/pcqf) ބޭނުންކުރެވިދާނެއެވެ. ޕީސީކިއުއެފް އަކީ ސިސްޓަމާ ގުޅޭ ބައެއް މައުލޫމާތު އެއްކުރުމުގެ މަރުހަލާ ފަސޭހަކޮށް، ފުލް މެމޮރީ ސްނެޕްޝޮޓެއް ނަގާ ޔުޓިލިޓީއެކެވެ.

>

> އިތުރު ތަފްސީލުތައް އެއްކުރުމަށް ބޭނުންތެރި (ނަމަވެސް ޓާމިނަލް ކޮމާންޑްތަކަށް ކޮންމެވެސް ވަރެއްގެ އަހުލުވެރިކަމެއް ބޭނުންވާ) އިތުރު ވަސީލަތަކީ އެމެރިކާގެ ސައިބަރ ސެކިއުރިޓީ ކުންފުންޏެއް ކަމަށްވާ ކްރައުޑްސްޓްރައިކްގެ [އޮޓޯމެކްޓީސީ](https://www.crowdstrike.com/blog/automating-mac-forensic-triage/) އެވެ.

މި އިރުޝާދުތަކުގެ ސަބަބުން އެއްވެސް ގޯސް އަމަލެއް ދެނެގަތުމަށް މަގުފަހިވީ ހެއްޔެވެ؟

- [އާނ، އަޅުގަނޑަށް ހީވަނީ ކޮމްޕިއުޓަރަށް އިންފެކްޓްވެފައި ހުރިހެން](#device-infected)

- [ނޫން، ނުބައި އެއްވެސް ހަރަކާތެއް ދެނެގަނެވިފައެއް ނުވޭ(#device-clean)

### device-infected

އަޅެ ނޫން! ތިބާގެ ޑިވައިސް އިންފެކްޓްވެފައިވާހެން ހީވެއެވެ. އިންފެކްޝަނުން ސަލާމަތްވާން ބޭނުންވެދާނެ:

- [އިތުރު އެހީތެރިކަން ހޯދުން](#malware\_end)

- [ސީދާ ޑިވައިސްގެ ރީސެޓަކަށް ދާން] (#reset).

### ރީސެޓް

> ޑިވައިސް ރީސެޓް ކުރުމަކީ އިތުރު ރައްކާތެރިކަމުގެ ފިޔަވަޅެއްގެ ގޮތުގައި ވިސްނަން ބޭނުންވެދާނެ އެވެ. ތިރީގައިވާ ގައިޑުން ތިބާގެ ވައްތަރުގެ ޑިވައިސްއަށް އެކަށީގެންވާ އިރުޝާދުދޭނެއެވެ.

>

> - [އެންޑްރޮއިޑް] (https://support.google.com/android/answer/6088915?hl=en)

> - [އައިއޯއެސް] (https://support.apple.com/en-us/HT201252)

> - [ވިންޑޯޒް] (https://support.microsoft.com/en-us/windows/reinstall-windows-d8369486-3e33-7d9c-dccc-859e2b022fc7)

> - [މެކް] (https://support.apple.com/en-us/HT201314)

އިތުރު އެހީތެރިކަމެއް ބޭނުންވާ ކަމަށް ހީވޭ ހެއްޔެވެ؟

- [އާނ](#malware\_end)

- [ނޫން(#resolved\_end)

### malware\_end

މައްސަލަ ޖެހިފައިވާ ޑިވައިސްއަކާ މުއާމަލާތްކުރުމުގައި އިތުރު އެހީތެރިކަމެއް ބޭނުންވާނަމަ ތިރީގައިވާ ޖަމިއްޔާތަކާ ގުޅިވަޑައިގަންނަވާނެއެވެ.

:[](organisations?services=vulnerabilities\_malware)

### resolved\_end

އުއްމީދަކީ މި ޑީއެފްއޭކޭ ގައިޑަކީ ބޭނުންތެރި ގައިޑެކެވެ. ފީޑްބެކް [email](mailto:incoming+rarenet-dfak-8220223-issue-@incoming.gitlab.com މެދުވެރިކޮށް] ދޭށެވެ.

- ލިބޭ ކޮންމެ އީމެއިލްއެއްގެ ސައްހަކަން އަބަދުވެސް ޑަބަލް ޗެކްކުރުން،މިސާލަކަށް ޑައުންލޯޑްކޮށްފައިވާ ފައިލެއް ނުވަތަ އެކައުންޓް ލޮގިންގެ ތަފްސީލު ހޯދުމަށް އެދޭ ލިންކެއް.

- ވަސީލަތްތަކުގައި ގުޅިފައިވާ ގައިޑްތަކުގައި ހުންނަ މެލްވެއާ އިންފެކްޝަންތަކުން ޑިވައިސް ރައްކާތެރިކުރާނެ ގޮތުގެ އިތުރު މައުލޫމާތު ކިޔުން.

ތިމާގެ ޑިވައިސްތަކާއި ޑޭޓާތައް ކޮމްޕްރޮމައިޒް ކުރުމަށް ހަމަލާދޭ މީހަކު ކުރާ މަސައްކަތުގެ ޝިކާރައަކަށް ވިޔަ ނުދިނުމަށް ޓަކައި ބައެއް އިރުޝާދުތައް:

- ލިބޭ ކޮންމެ އީމެއިލްއެއްގެ ސައްހަކަން އަބަދުވެސް ޑަބަލް ޗެކްކުރުން،މިސާލަކަށް ޑައުންލޯޑްކޮށްފައިވާ ފައިލެއް ނުވަތަ އެކައުންޓް ލޮގިންގެ ތަފްސީލު ހޯދުމަށް އެދޭ ލިންކެއް.

- ވަސީލަތްތަކުގައި ގުޅިފައިވާ ގައިޑްތަކުގައި ހުންނަ މެލްވެއާ އިންފެކްޝަންތަކުން ޑިވައިސް ރައްކާތެރިކުރާނެ ގޮތުގެ އިތުރު މައުލޫމާތު ކިޔުން.

#### Resources

- [ސެކިއުރިޓީ އިން އަ ބޮކްސް: މަލްވެއާ އާއި ފިޝިން އެޓޭކްތަކުން ޑިވައިސް ރައްކާތެރިކުރޭ](https://support.apple.com/en-us/HT201314)

- ހިމާޔަތްކުރުމަށް އިތުރު ޓިޕްސް

[އެންޑްރޮއިޑް] (https://securityinabox.org/en/phones-and-computers/android)،

[އައިއޯއެސް] (https://securityinabox.org/en/phones-and-computers/ios)،

[ވިންޑޯސް] (https://securityinabox.org/en/phones-and-computers/windows)،

[މެކްއޯއެސް] (https://securityinabox.org/en/phones-and-computers/mac)،

[ލިނަކްސް] (https://securityinabox.org/en/phones-and-computers/linux) ޑިވައިސެސް

- [ސެކިއުރިޓީ ސެލްފް ޑިފެންސް: ފިޝިން އެޓޭކްތަކުން ސަލާމަތްވާނެ ގޮތް] (https://ssd.eff.org/en/module/how-avoid-phishing-attacks)

- [ބޯޑަރުތަކާ ނުލައި ސެކިއުރިޓީ: ފިޝިންއަށް ގައިޑް] (https://github.com/securitywithoutborders/guide-to-phishing/blob/master/SUMMARY.md)