നാടൻ ഫയർവാൾ (NADAN FIREWALL)

സുരക്ഷിതമായ ആൻഡ്രോയിഡ് ഡിജിറ്റൽ കവചം | ഔദ്യോഗിക ഉപയോക്തൃ സഹായി

പതിപ്പ് 1.3.9
Zero-Trust Sentinel

100% സ്വകാര്യം	പൂർണ്ണ സ്പീഡ് (90%+)	പരസ്യങ്ങൾ തടയുന്നു	തട്ടിപ്പുകൾ തടയുന്നു
വിവരങ്ങൾ ഫോണിന് പുറത്തേക്ക് പോകുന്നില്ല. വിവര ചോർച്ച പൂജ്യം.	അനുവദിച്ച ആപ്പുകൾക്ക് 200+ Mbps മുഴുവൻ 5G/വൈഫൈ സ്പീഡ്.	Cloudflare, AdGuard വഴി അനാവശ്യ പരസ്യങ്ങളും മാൽവെയറുകളും തടയുന്നു.	വ്യാജ ഇ-ചെല്ലാൻ, ഡിജിറ്റൽ അറസ്റ്റ് APK-കളെ തത്സമയം കടുക്കുന്നു.

ഘട്ടം 1 ആദ്യമായി ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ: സംരക്ഷണം ഓൺ ചെയ്യുക

1. **നാടൻ ഫയർവാൾ തുറക്കുക:** സ്ക്രീനിലെ വലിയ പച്ച Power Shield ബട്ടണിൽ അമർത്തുക.
2. **കണക്ഷൻ അനുമതി നൽകുക (Connection Request):** സ്ക്രീനിൽ ചോദിക്കുമ്പോൾ OK അമർത്തുക. നിങ്ങളുടെ ഫോണിനുള്ളിൽ വെച്ച് തന്നെ ഒരു സുരക്ഷാ ഗേറ്റ് ഉണ്ടാക്കുക മാത്രമാണ് ഇത് ചെയ്യുന്നത്. ബാഹ്യ സെർവറുകളിലേക്ക് ഡാറ്റ പോകുന്നില്ല.
3. **ബാറ്ററി ഒപ്റ്റിമൈസേഷൻ അനുമതി:** ഫോൺ ഓഫ് ആയിരിക്കുമ്പോഴും സുരക്ഷ നിലനിൽക്കാൻ ബാറ്ററി പെർമിഷൻ Allow ചെയ്യുക.

ഘട്ടം 2 ആപ്പ് അപ്ഡേറ്റ് ചെയ്യുന്നതും പഴയ പതിപ്പ് മാറ്റുന്നതും എങ്ങനെ?

⚠️ പഴയ വേർഷൻ നിലനിൽക്കുന്ന പ്രശ്നം (Kerala Firewall → Nadan Firewall)

പഴയ ആപ്പ് എന്തുകൊണ്ട് മാറുന്നില്ല: മുൻപ് ഈ ആപ്പ് "Kerala Firewall" (`org.kerala.firewall`) എന്ന പേരിലായിരുന്നു. പേര് സംബന്ധിച്ച തടസ്സങ്ങൾ ഒഴിവാക്കാൻ പുതിയ പതിപ്പ് മുതൽ ഇത് "Nadan Firewall" (`org.nadan.firewall`) ആക്കി മാറ്റി. ആൻഡ്രോയിഡിന്റെ നിയമപ്രകാരം പാക്കേജ് ഐഡി മാറുമ്പോൾ പഴയ ആപ്പ് ഓട്ടോമാറ്റിക് ആയി മാഞ്ഞുപോകില്ല.

പരിഹാരം: പുതിയ നാടൻ ഫയർവാൾ തുറക്കുമ്പോൾ മുകളിൽ കാണുന്ന മഞ്ഞ നിറത്തിലുള്ള **"Uninstall Old"** ബട്ടണിൽ അമർത്തുക. അല്ലെങ്കിൽ ഫോണിന്റെ സെറ്റിംഗ്സിൽ പോയി പഴയ Kerala Firewall അൺഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യുക.

ഔദ്യോഗിക ഡൗൺലോഡ് ലിങ്ക്: പുതിയ അപ്ഡേറ്റുകൾക്കായി സന്ദർശിക്കുക: amdsree.github.io/nadan-firewall-releases.

ഘട്ടം 3 ആപ്പുകൾ ബ്ലോക്ക് ചെയ്യുന്ന വിധം (ഉദാഹരണം: Instagram, Play Store)

നിങ്ങളുടെ ഫോണിലെ ഏതൊരു ആപ്പിന്റെയും ഇന്റർനെറ്റ് ഒറ്റ ക്ലിക്കിൽ നിങ്ങൾക്ക് നിയന്ത്രിക്കാം:

📸 ഉദാഹരണം 1: Instagram ബ്ലോക്ക് ചെയ്യാൻ

1. സെർച്ച് ബോക്സിൽ **Instagram** എന്ന് ടൈപ്പ് ചെയ്യുക.
2. ചുവന്ന [Block] ബട്ടൺ അമർത്തുക.
3. ഇൻസ്റ്റാഗ്രാമിന്റെ ഇന്റർനെറ്റ് പൂർണ്ണമായി കട്ടാകും. റീൽസുകളോ പോസ്റ്റുകളോ ലോഡ് ആകില്ല. ഡാറ്റ ലാഭിക്കാം.
4. വീണ്ടും ആവശ്യമുള്ളപ്പോൾ പച്ച [Allow] ബട്ടൺ അമർത്തിയാൽ മതി.

🛍️ ഉദാഹരണം 2: Google Play Store ബ്ലോക്ക് ചെയ്യാൻ

1. സെർച്ച് ബോക്സിൽ **Play Store** എന്ന് തിരയുക.
2. ചുവന്ന [Block] ബട്ടൺ അമർത്തുക.
3. ബാക്ക്ഗ്രൗണ്ടിൽ അനുവാദമില്ലാതെ ആപ്പുകൾ അപ്ഡേറ്റ് ആകുന്നത് തടയാം.
4. ആപ്പുകൾ ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യേണ്ടപ്പോൾ മാത്രം പച്ച [Allow] ബട്ടൺ അമർത്തുക.

ഘട്ടം 4 സൈബർ തട്ടിപ്പുകളിൽ നിന്നുള്ള സംരക്ഷണം (Anti-Fraud Sentinel)

🚨 വ്യാജ ഇ-ചെല്ലാൻ, വൈദ്യുതി ബിൽ തട്ടിപ്പുകൾ തടയുന്നു

വാട്സാപ്പിലോ ടെലിഗ്രാമിലോ *"കേരള പോലീസ് ഇ-ചെല്ലാൻ അടയ്ക്കുക"*, *"കെ.എസ്.ഇ.ബി വൈദ്യുതി കട്ട് ചെയ്യും"*, *"വിവാഹ ക്ഷണക്കത്ത് (Wedding Card)"* എന്നീ വ്യാജ പേരുകളിൽ APK ഫയലുകൾ അയച്ച് ആളുകളുടെ ബാങ്ക് ഒ.ടി.പികൾ ചോർത്തുന്ന തട്ടിപ്പുകൾ വ്യാപകമാണ്.

നാടൻ ഫയർവാൾ എങ്ങനെ സംരക്ഷിക്കുന്നു:

- ഇത്തരം തട്ടിപ്പ് ആപ്പുകൾ ഫോണിൽ ഇൻസ്റ്റാൾ ആകുന്ന നിമിഷം തന്നെ തിരിച്ചറിയുന്നു.
- ആ ആപ്പിന്റെ 100% ഇന്റർനെറ്റ് കണക്ഷനും തൽക്ഷണം വിച്ഛേദിക്കുന്നു (Sinkhole Trap). ബാങ്ക് ഒ.ടി.പികൾ ചോരില്ല.
- ഫോൺ സ്ക്രീനിൽ ചുവന്ന വാണിംഗ് നൽകി ഒറ്റ ക്ലിക്കിൽ ആപ്പ് ഒഴിവാക്കാൻ **"Uninstall Now"** ബട്ടൺ കാണിക്കുന്നു.

🗑️ Uninstall Now (ഉടൻ ഒഴിവാക്കുക) 🛡️ ഇന്റർനെറ്റ് പൂർണ്ണമായി കട്ട് ചെയ്തു

ഘട്ടം 5 പ്രധാന സുരക്ഷാ ഫീച്ചറുകൾ

🛡️ **പരസ്യങ്ങളും സംശയകരമായ സൈറ്റുകളും തടയാൻ (Ad Shield):** ആപ്പുകളിലെയും ബ്രൗസറുകളിലെയും അനാവശ്യ പരസ്യങ്ങളും ട്രാക്കറുകളും തടയാൻ Ad Shield ഓൺ ചെയ്യുക. ഇത് Cloudflare Security (`1.1.1.2`), AdGuard DNS (`94.140.14.14`) വഴി പരസ്യങ്ങളെ ഇന്റർനെറ്റ് സ്പീഡ് ഒട്ടും കുറയ്ക്കാതെ തടയുന്നു.

🔐 **6-അക്ക പിൻ & ഫിംഗർപ്രിന്റ് ലോക്ക്:** മറ്റുള്ളവരോ കുട്ടികളോ ഫയർവാൾ ഓഫ് ചെയ്യാതിരിക്കാൻ Settings-ൽ പോയി 6-അക്ക പിൻ അല്ലെങ്കിൽ വിരലടയാള ലോക്ക് സെറ്റ് ചെയ്യുക.

🛡️ **അൺഇൻസ്റ്റാൾ പ്രൊട്ടക്ഷന്റെ പ്രാധാന്യം (Uninstall Protection):** എന്തുകൊണ്ടാണ് ഇത് അത്യന്താപേക്ഷിതമാകുന്നത്? ഫോണിൽ കയറിക്കൂടുന്ന മാൽവെയറുകൾ സുരക്ഷാ ആപ്പുകളെ സ്വമേധയാ അൺഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യാൻ ശ്രമിക്കാറുണ്ട്. Uninstall Protection ഓൺ ചെയ്താൽ സുരക്ഷാ പിൻ നൽകാതെ ആർക്കും നാടൻ ഫയർവാൾ അൺഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യാൻ സാധിക്കില്ല.

🚨 **എമർജൻസി ലോക്ക്ഡൗൺ (Lockdown Mode):** ഫോണിൽ എന്തെങ്കിലും സംശയകരമായ കാര്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടാൽ ഫോണിലെ എല്ലാ ഇന്റർനെറ്റും ഒറ്റയടിക്ക് ഓഫ് ചെയ്യാനുള്ള എമർജൻസി സ്വിച്ച് ആണിത്.

FAQ പതിവായി ചോദിക്കുന്ന സംശയങ്ങൾ

ഗൂഗിൾ പേ (GPay), ഫോൺപേ (PhonePe), ബാങ്ക് ആപ്പുകൾ പ്രവർത്തിക്കുമോ?
തീർച്ചയായും പ്രവർത്തിക്കും! ഇന്ത്യൻ ബാങ്കുകളുടെയും യു.പി.ഐ ആപ്പുകളുടെയും പട്ടിക നാടൻ ഫയർവാളിൽ തനിയെ സുരക്ഷിതമാക്കിയിട്ടുണ്ട് (Whitelisted). യാതൊരു തടസ്സവുമില്ലാതെ പ്രവർത്തിക്കും.

ഇത് ഉപയോഗിച്ചാൽ ഇന്റർനെറ്റ് സ്പീഡ് കുറയുമോ? ചാർജ്ജ് വേഗത്തിൽ തീരുമോ?
ഇല്ല. സാധാരണ ഉപയോഗിക്കുന്ന ആപ്പുകൾക്ക് നേരിട്ട് മുഴുവൻ 5G/വൈഫൈ സ്പീഡ് (200+ Mbps) ലഭിക്കും. ആധുനിക മൈക്രോസെക്കൻഡ് സാങ്കേതികവിദ്യയായതിനാൽ ബാറ്ററി ചാർജ്ജ് നഷ്ടപ്പെടുന്നില്ല.

എന്റെ ഫോട്ടോകളോ പാസ്വേഡുകളോ നാടൻ ഫയർവാളിന് കാണാൻ കഴിയുമോ?
ഒരിക്കലും സാധ്യമല്ല. ആപ്പുകൾ ഇന്റർനെറ്റിലേക്ക് പോകാൻ ശ്രമിക്കുന്നുണ്ടോ എന്ന് മാത്രമാണ് നോക്കുന്നത്. ഒരു വിവരവും ഫോണിന് പുറത്തേക്ക് അയക്കുന്നില്ല.

വികസിപ്പിച്ചത്: ശ്രീജിത്ത് ബി എസ് (Sreejith BS) | സൗജന്യ സുരക്ഷാ സംരംഭം Phone: 9387845860
📸 Instagram: @sreejith_bs_kollam 📘 Facebook: sreejith.bhaskaran.988 💻 YouTube: @sreejithbskollam1041