

අන්තර්ජාලයේ ඔබේ ආයතනය ආරක්ෂිතව තබාගනීම

අන්තර්ජාල ආරක්ෂාව ප්‍රජාතන්ත්‍රවාදය සහ සංවිධානවලට වදගත් වන්නේ ඇයි?

මෙම පිටුවේ ඔබේ ප්‍රජාතන්ත්‍රවාදයම හොඳින් විධානය අන්තර්ජාල ආරක්ෂණ තර්ජන වලින් ආරක්ෂා කර ගනීම සඳහා උපදෙස් සහ ඔබට ගත හැකි පියවර කිහිපයක් අඩංගු වේ. පුද්ගලයින් සඳහා වෙනම මඟ්ගෙස් දේශයක් ඇත.

මෙම උපදෙස් සකසා ඇත්තේ වඩාත් බහුල හානිපත්‍ර තර්ජන පිළිබඳවයි.

- යම්කලීන කිරීම - ආරක්ෂාවට ඇති ඕනෑම අඩුපාඩුවක් ඉවත් කිරීමට ඔබගේ උපාංගවල මෘදුකාංග යම්කලීනව තබාගන්න
 - ඔබේ ප්‍රජාතන්ත්‍රවාදයමේ හොඳින් විධානයේ උපාංග යම්කලීනව තබාගන්න. මෙයට දුරකථන, පරිගණක, WiFi රවුටර සහ අන්තර්ජාලයට සම්බන්ධ වන ස්මර්ට් උපාංග ඇතුළුව වෙනත් ඕනෑම දෙයක් ඇතුළත් වේ.
 - හැකි සමූහවලට ස්වයංක්රීය යම්කලීනකිරීම් භාවිතා කරන්න.
- ද්වි-සාධක සත්‍යාපනය (2FA) - මුරපදයක් සහ ඔබගේ දුරකථනයේ යෙදුමකින් කේතයක් වන තවත් පියවරක් අවශ්‍ය කිරීමෙන් ඔබගේ ගිණුම්වලට අමතර ආරක්ෂාවක් එක් කරයි.
 - සටහන: මෙය බහු-සාධක සත්‍යාපනය (MFA), ද්වි-පියවර සත්‍යාපනය (2SV) සහ තවත් බොහෝම ලෙස හඳුන්වේ.
 - ඔබගේ සියලුම ප්‍රජාතන්ත්‍රවාදයම හොඳින් විධානයේ ගිණුම්වල 2FA ක්රියාත්මක කරන්න.
 - හැකි නම්, තතුබම (phishing) වලට ප්රතිරෝධී 2FA ආකෘතියක් භාවිතා කිරීමට උත්සාහ කරන්න, එයින් ඔබට රැවටීමට ලක් කර එය ලබාදිය නොහැකි බව තහවුරු කෙරේ. මෙය භෞතික ආරක්ෂක යතුරක් හෝ ඇඟිලි සලකුණු හෝ මුහුණ හඳුනාගැනීමේ පද්ධති (Face ID) වැනි දෙයක් විය හැකිය.
- ඔබගේ සබඳි ගිණුම් නිරීක්ෂණය කරන්න - ප්‍රජාතන්ත්‍රවාදයමෙන් හොඳින් විධානයෙන් ඉවත් වූ පසු හිටපු සමාජිකයින් ගිණුම් වෙත ප්රවේශය තබාගන්නා නිසාවට වග බලාගන්න.
 - එකම ගිණුමට එක් අයෙකුට වඩා විවිධයන්ගෙන් නම්, ඔවුන් සියලු දෙනාම වෙනස් පිවිසුම් ඇති බවත්, සියලුන්ටම 2FA සක්රීය කර ඇති බවත් සහතික කර ගන්න.
 - සියලුම පරිශීලක ගිණුම් ලිපිපිටුවක් තබාගෙන කඩය මණ්ඩලය ඉවත්වන විට අවශ්‍ය නොවන ඒවැසක්රීය කරන්න.
 - ඔබ ඔබේ සමාජිකයින්ට ලබාදී ඇති ඕනෑම උපාංගයක ලේඛනයක් තබාගන්න, එම පුද්ගලයෙකුට විධානයෙන් ඉවත් වුවහොත් ඒවා නවතා ලබාගෙන කර්මන්තශාසන සහතික වෙත නවතා සකසීමට මතක තබාගන්න. ගොඩනැගිලි ප්රවේශය සඳහා භෞතික කේත වෙනස් කිරීමටද ඔබට අවශ්‍ය විය හැකිය.

- ඔබේ මඬ්ගගත ගිණුම්වලට ප්රවේශය ඇත්තේ කඩදෑසි පරීක්ෂකරන්න - ඔබේ ප්රජා කණ්ඩායමේ හෙෂිංවිධානයේ පුද්ගලයින්ට ප්රවේශය තිබිය යුත්තේ ඔවුන්ට අවශ්ය දේවල් සඳහායමණි.
 - එක් පුද්ගලයෙකුගේ ගිණුමක් 'හැක්' (hack) වුවහොත්, මෙම පියවර මගින් ප්රහරකයෙකුට කළ හැකි හානිය සීමාකරයි.
 - අනවශ්ය අවසරයන් නීතිපනාපරීක්ෂකර ඉවත් කරන්න.
 - ඔබට බහු පුද්ගලයින් හඬනාකරන තනි "පරිපලක" ගිණුමක් තිබේ නම්, අසමත්ය ක්රියාකාරකම් සඳහාය නිරීක්ෂණය කරන්න. විශේෂයෙන්ම දෛනික කඩ්යයන් සඳහාමවනි ගිණුම් හඬනය සීමාකිරීමට උත්සහ කරන්න.
 - මෙම නීති රවුටර වනි උපාග වෙන පරිපලක ප්රවේශයට ද අදඳ වේ.
- ඔබ වෙනුවෙන් IT සේවාවන්වනගත යමට යමෙකු සේවාවට ගෙන තිබේ නම් - සේවා සපයන්නන් සමග ඔබේ ගිවිසුම් සමඟලඪනය කරන්න.
 - ඔබේ ප්රජාකණ්ඩායමේ හෙෂිංවිධානයේ අවශ්යතාපුරුම සඳහාඔවුන්ට අන්තර්ජල ආරක්ෂණ ක්රමවේද ඇති බවට වග බලාගන්න.
- ඔබගේ සියලුම ගිණුම් සහ පද්ධති එකට ක්රියාකරන ආකාරය දන ගන්න - සම්බන්ධතා තේරුම් ගනීම ප්රහරකයෙකුට ඇතුළු විය හැකි ස්ථානය හඳුනාගනීමට උපකාරී වේ.
 - ඔබගේ පද්ධති අතර සම්බන්ධතාසමඟලඪනය කරන්න, උදාහරණයක් ලෙස, ඊමේල්, ක්ලවුඩ් ස්ටෝරේජ් (cloud storage) සහ ගිණුම්කරණ වේදිකා
 - අමතර මඬ්ගගත ආරක්ෂාව සඳහාඅතාය පුද්ගලික ජලයක් (VPN) හඬනාකිරීම සලකාබලන්න. VPN එකක් හඬනාකිරීමෙන් ඔබව නිරීක්ෂණය කිරීමට උත්සහ කළ හැකි ඕනෑම අයෙකුගෙන් ඔබගේ සබදි ක්රියාකාරකම් සඟවයි. ඔබේ ප්රජා කණ්ඩායමේ හෙෂිංවිධානයේ ඕනෑම සමාජිකයෙකු දුරස්ථව සම්බන්ධ වන්නේ නම් මෙය විශේෂයෙන් අවශ්ය වේ.
- ඔබේ ජනතාව 'සයිබර් බුද්ධිමත්' ලෙස තබාගන්න - ඔබේ පද්ධතිවලට වඩාඔබේ ප්රජා කණ්ඩායමේ හෙෂිංවිධානයේ පුද්ගලයින් ඉලක්ක කර ගනීමට ඉඩ තිබේ.
 - ඔබේ සේවකයින්ව මූලික අන්තර්ජල ආරක්ෂාව පිළිබඳ පුහුණු කරන්න. ඔබේම අන්තර්ජල වෙබ් අඩවිය [ඔබේ අන්තර්ජල අයිතිය ලබාගන්න | NCSC](#) හි ඔබව මඬ්ගගත ආරක්ෂිතව තබාගනීමට සහ වංචාඳුනාගන්නේ කෙසේද යන්න පිළිබඳ පුළුල් පරාසයක උපදෙස් සහ ඉඟි ඇත.
 - මෙය ඔවුන්ගේ පුද්ගලික ගිණුම් සඳහාමෙන්ම ඔවුන් ඔබේ සංවිධානය සඳහාහඬනා කරන ගිණුම් සඳහාද වඳගත් බව ඔවුන්ට මතක් කර දෙන්න.
 - පුද්ගලයන් සඳහාද අප සතුව උපදෙස් තිබේ. [අන්තර්ජලයෙහි ආරක්ෂිතව සිටීම | ජනවර්ගික ප්‍රජාමතාංගය](#)
- අවදානම් අවස්ථාවක් සඳහාසලසුම් කරන්න - සිදුවීමක් සිදු වූ විට ජනතාව භීතියට පත්වීම වළක්වාගනීම සඳහාප්රතිවර් සලසීමක් තිබීම වඳගත් වේ.

- අවධානම් සිදුවීමක් අතරතුර කවුරුන් කුමක් කරන්නේද යන්න සිදුවීම් ජරනිවර්ණ සලස්මක් මගින් දක්වයි. [සිදුවීම් කළමනාකරණය | NCSC](#) සඳහා සකසා ඇත.
- දුරකථන, පරිගණක හෙඤ්චනන් පද්ධති අසමත් වුවහොත් කුමක් කළ යුතුද යන්න පිළිබඳ සලස්මක් ඇතුළත් කරන්න. මෙම සලස්ම යච්ඡාසිතව තබන්න.
- අවශ්‍ය සියලු දෙනෙක් සම්බන්ධතා තොරතුරු තබාගන්න සහ ඔවුන් සම්බන්ධ කර ගනීමට ජර්ධන ක්රමය අක්රියව ඇත්නම් (ඊමේල් වැනි) අමතර තොරතුරු තබා ගන්න.
- ඔබට එයට ලඟාවිය නොහැකි නම්, සලස්ම ඔබේ පද්ධතියෙන් පිටත කොනහිට හෝ තබන්න.