සාමාන්‍ය තොරතුරු තාක්ෂණය
GIT
12 ශ්‍රේණිය

පරිගණක දෘඩාංග හා මෘදුකාංග ආරක්ෂා කිරීමට අවශ්‍ය ආරක්ෂක පියවර ගනියි

පරිගණක දෘඩාංග හා මෘදුකාංග වල ආරක්ෂාව සඳහා ගත හැකි පියවර

පරිගණක දෘඩාංග වල ආරක්ෂාව සඳහා ගත හැකි පියවර

විදුලිය නිසා පරිගණකයට සිදුවිය හැකි හානිය අවම කිරීම සඳහා භාවිත කළ හැකි උපාංග

අනවරත ජව සැපයුම් (UPS)

විලායක (fuse)

සර්ජන ආරක්ෂක (surge protection)

පරිගණකය ඇතුලත අධික ලෙස රත්වීම අවම කිරීම සඳහා පරිගණක විද්‍යාගාරය වායු සමීකරණය කිරීම සහ පරිගණකයෙහි අධික ලෙස රත්වන උපාංග මත සිසිලන පංකා සවි කිරීම

භෞතික හානි වලින් පරිගණක දෘඩාංගවලට සිදුවිය හැකි හානිය අවම කිරීම සඳහා,

දූවිලි තැන්පත් වීම,

අධික තෙතමනය,

කෘමි උවදුරු පාලනයට අදාල පියවර ගත යුතුය

සොර සතුරු උවදුරු වලින් පරිගණක දෘඪාංග ආරක්ෂා කර ගැනීම සඳහා

- පියවූ පරිපථ රූපවාහිනී කැමරා (CCTV) භාවිතය

- පරිගණකයේ පද්ධති ඒකකය ඉබි යතුරු දමා ආරක්ෂා කිරීම

- විද්‍යාගාරයේ දොර ජනේල හොඳින් අගුලු දැමිය හැකි ලෙස සැකසීම

පරිගණක මෘදුකාංග වල ආරක්ෂාව සඳහා ගත හැකි පියවර

- **පරිගණකයට වෛරස් ආරක්ෂක මෘදුකාංගයක් ස්ථාපනය කර ගැනීම.**

හානිකර මෘදුකාංගවලින් ආරක්ෂාවීම සඳහා පරිගණකය ස්ථාපනය කළ හැකි ප්‍රචලිත වෛරස් ආරක්ෂක මෘදුකාංග කිහිපයක් පහතින් දැක්වේ

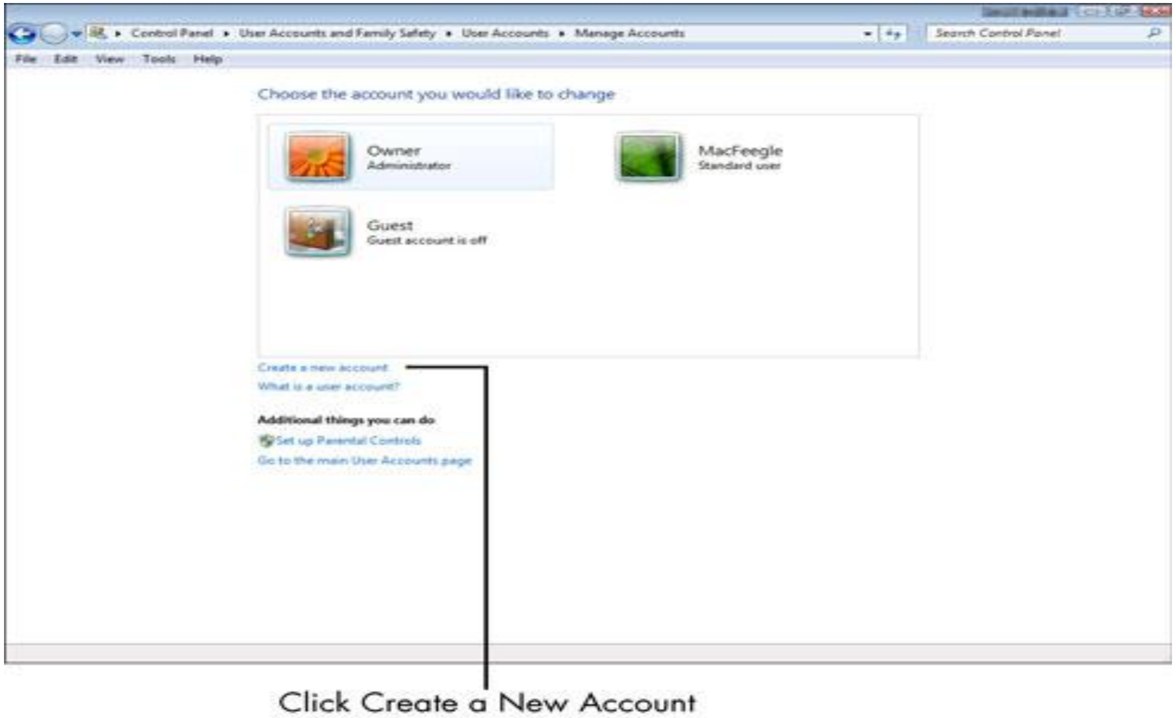
Kaspersky Antivirus
Panda Cloud Antivirus [B]
Microsoft Security Essentials
Norton Antivirus
BitDefender Antivirus
McAfee Antivirus

Avira Antivirus
Avast Antivirus
AVG Antivirus
K7 Antivirus
Digital Defender Antivirus
Norman Antivirus

- බාහිර ආචයන උපක්‍රම (USB මතක) තම පරිගණකයට සම්බන්ධ කිරීමේ දී ප්‍රවේශම් වීම.

- සෑම විට ම නීත්‍යනුකූල වූ මෘදුකාංග පරිගණකයට ස්ථාපනය කිරීම

- සාමාන්‍ය භාවිතය සඳහා පරිපාලක ගිණුම (Administrator account) වෙනුවට සාමාන්‍ය පරිශීලක ගිණුමක් (User account) යොදා ගැනීම



පරිගණකය අන්තර්ජාලයට සම්බන්ධ කර ඇත්නම්,

- ආරක්ෂිත වෙබ් අඩවි සඳහා පිවිසීම

- බාගත කිරීමට පෙර එම ලේඛනය හෝ මෘදුකාංගය වෛරස ආරක්ෂක මෘදුකාංගයක් මගින් පරීක්ෂා කරගැනීම

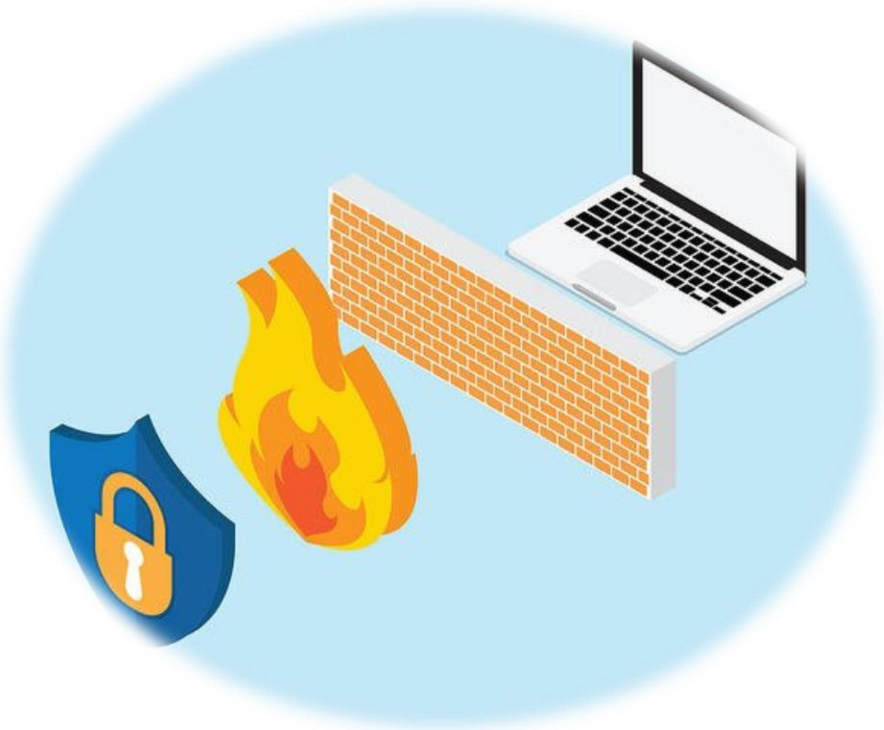
- **විද්‍යුත් තැපැල් ඇමුණුම් විවෘත කිරීමේ දී සුපරීක්ෂාකාරී වීම.**

  විද්‍යුත් තැපැල් ඇමුණුම් බාගත කිරීමට අවශ්‍ය නම් ඊට පෙර ආරක්ෂක මෘදුකාංගයක් මගින් පරීක්ෂා කරගැනීම කළ යුතුය අතර සැක සහිත විද්‍යුත් තැපැල් විවෘත කිරීම හෝ ඇමුණුම්වල ඇති සම්බන්ධතා (link) ක්ලික් කිරීමෙන් වැළකී සිටිය යුතුය

- සැක සහිත දැන්වීම් හෝ පණිවිඩ හෝ ක්ලික් කිරීමෙන් වැළකීම

- තමන්ගේ රහසිගත තොරතුරු, ආරක්ෂාව පරීක්ෂා කිරීමෙන් තොරව වෙබ් අඩවි සඳහා ඇතුළු නොකිරීම

ගිනි පවුර/සුරැකුම් පවුර (Firewall)
විද්‍යුත් තැපැල් පෙරන (email filters)



Thank you