

सुरक्षित इंटरनेट ब्राउज़िंग

कुछ साल पहले तक, इंटरनेट मुख्य रूप से खोज और जानकारीयाँ पढ़ने के काम में लाया जाता था। तेज़ी से, यह जानकारीयों को जमा करने की एक जगह भी बनता जा रहा है, आपकी फ़ाइलों, छोटे संदेशों, चैट्स, फ़ोटोज़, इमेल्स और यहाँ तक कि आपके बेतरतीब विचारों के भंडार के रूप में कंप्यूटर की जगह लेता हुआ। कुछ सर्विसेज़ तो आपको अपनी निजी जानकारीयाँ जैसे कि आपके काम से जुड़ी फ़ाइल्स तक जमा करने का बढ़ावा देते हैं। असीमित भंडारण की सुविधा और किसी भी जगह से अपनी फ़ाइल्स तक पहुँच इस तरह की सर्विसेज़ और सुविधाओं के उपयोग (और उन पर निर्भर बन जाने का) का एक आकर्षक तरीका है। अगर आप संवेदनशील जानकारीयों के साथ काम करते हैं या, लोगों के साथ काम करते हैं जो ऐसी जानकारीयों के साथ काम करते हैं तो, आपको इस बात पर गंभीरता से ध्यान देने की ज़रूरत है कि आपकी जानकारीयाँ और फ़ाइल्स कहाँ जमा हैं।

असुरक्षाएं

ऐसी अधिकतर सर्विसेज़ आपको उनकी सुविधाओं का उपयोग करने दे सकती हैं लेकिन साथ ही आपको अपनी जानकारीयों पर कुछ मालिकाना अधिकार छोड़ने की आशा भी कर सकती है।

अगर सभी नहीं, तो अधिकतर ऐसी सर्विसेज़ आपकी जानकारीयों को अनधिकृत उपयोग से सुरक्षा करने के उपाय की तरह आपको केवल उपयोगकर्ता का नाम (यूज़रनेम) और पासवर्ड देती हैं। इन सब के अलावा आपको अपनी फ़ाइल्स और जानकारी को लेकर उन पर विश्वास होना चाहिए।

इनमें से अधिकतर सर्विसेज़ केवल ब्राउज़र के द्वारा उपयोग की जा सकती है जिसकी अपनी खुद की कमजोरियाँ और असुरक्षाएं होंगी।

संचार इंटरनेट पर होता है और इसीलिए यह हर तरह के खतरों और हमलों के लिए खुला है।

ध्यान रखने योग्य बातें

आप जिस इंटरनेट सेवा प्रदाता का उपयोग करना चाहते हैं उसकी प्रतिष्ठा की अच्छी तरह जाँच करें। क्या वे पहले कभी भी किसी गोपनीयता और सुरक्षा से जुड़े मुद्दों में शामिल रहे हैं?

इन सभी सर्विसेज़ की एंड यूज़र लाइसेंस अग्रीमेंट (ईयूएलए) के बारीक अक्षरों को पढ़ें। हो सकता है कि आप अपनी फ़ाइलों और जानकारीयों से जुड़े कुछ मालिकाना हक दे रहे हों।

अपनी फ़ाइलों और जानकारीयों की संवेदनशीलता के बारे में सोचें। क्या इनका इंटरनेट पर होना आपकी सुरक्षा और साथ साथ दूसरों की सुरक्षा को ख़तरे में डालता है?

आपकी फ़ाइल्स और जानकारीयों को सुरक्षित रखने के लिए कौन से सुरक्षा के उपाय काम में लाये जा रहे हैं इसकी जाँच करें। आदर्श रूप से यह उपाय ऐसे होने चाहिए जिनका सत्यापन या प्रमाण लिया जा सके और किसी अन्य ऐसी संस्था जो गोपनीयता और सुरक्षा के कार्यों से जुड़ी हो उनके द्वारा जाँच करवाई जा सके।

फिर से देखिये और पहचान करिए कि ऐसी कौन सी जानकारीयाँ हैं जो इंटरनेट पर जमा की जा सकती हैं या जो पहले से ही इंटरनेट पर हैं और कौन सी आपके कंप्यूटर पर ही जमा हों तो अच्छा है।

अगर आप इस तरह की सर्विसेज़ का इस्तेमाल करते हैं तो इस बात को सुनिश्चित करें की आपके पास एक मज़बूत पासवर्ड हो और इसे निश्चित अंतराल पर बदलते रहिए।

फ़ायरफ़ॉक्स जैसे सुरक्षित ब्राउज़र जिसमें खुद की सुरक्षा करने की विशेषता होती है और जिसके गोपनीयता और सुरक्षा से जुड़े एड-ऑन्स की संख्या में बढ़ोतरी होती रहती है, का उपयोग करने के बारे में गंभीरता से सोचिए।

जब आप अपनी ऑनलाइन सेवाओं से जुड़ना चाहते हों तब जहाँ तक हो सके “एचटीटीपी” (http) की जगह “एचटीटीपीएस” (https) का उपयोग करें। “एचटीटीपीएस” (https) आपके ब्राउज़र से जिस वेब सर्विस से आप जुड़ना चाहते हैं वहाँ तक की

कड़ी को ऐसी कूट भाषा में बदल देगा जिसे पहचान पाना मुश्किल होगा। इसका मतलब है कि आपका यूज़रनेम, पासवर्ड और दूसरी जानकारीयें सुरक्षित तरह से संचारित हो सकेंगी।

फिर भी अगर आप ऐसी सर्विसेज़/सुविधाओं का उपयोग करना चाहते हैं, तो अपनी पसंद की सर्विस पर उसे जमा करने से पहले उसका कूटलेखन (कूट भाषा में बदल लें) कर लेना एक अच्छा उपाय है। ट्रूक्रिप्ट (Truecrypt) एक ऐसा कूटलेखन का एप्लीकेशन है जो आपको अपनी जानकारीयों को अनचाहे हाथों में पहुँचाने से बचा सकता है ऐसी स्थितियों में भी जबकि वह सार्वजनिक रूप से मौजूद है।

संसाधनों के सुझाव:

<http://security.ngoinabox.org/en/chapter-3>

http://security.ngoinabox.org/en/keepass_main

<http://security.ngoinabox.org/en/chapter-7>

http://security.ngoinabox.org/en/firefox_main

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/extensions/privacy-security/>

http://security.ngoinabox.org/en/truecrypt_main

<http://www.truecrypt.org/>

*इंटरनेट कितनी अच्छी तरह से आपकी जानकारीयों को गुप्त रखता है?
यह ऐसा करने के लिए नहीं बना है।

हमारे टूलकिट को देखने के लिए इस वेबसाइट पर जाएं: **सिक्यूरिटी इन-ए-बॉक्स** - security.ngoinabox.org

विशेष आभार: टेक्टिकल टेक्नोलॉजी कलेक्टिव ।

इस सामग्री का हिंदी रूपांतरण श्रद्धा माहिलकर के द्वारा इंटरनेट डेमोक्रेसी प्रोजेक्ट के लिए किया गया है ।

सामग्री की मूल प्रति के लिए वेबसाइट <https://tacticaltech.org/projects/flash-training-materials-2011> पर जाएँ ।