

साइबर सुरक्षाका लागि जनहितमा जारी सन्देश

Cloud मा राखिने डाटाको सुरक्षा (Cloud Data Security) संग सम्बन्धित:

(१) क्लाउड डाटा सुरक्षा (Cloud Data Security) भनेको के हो?

क्लाउड डाटा सुरक्षा (Cloud Data Security) भनेको क्लाउड (Cloud) मा राखिने डाटा (Data) लाई ह्याकर लगायत कसैको पनि अनधिकृत पहुँचबाट सुरक्षित राख्न अपनाइने उपायहरूलाई बुझाउँछ ।

(२) क्लाउड (Cloud) मा राखिने डाटाको सुरक्षा कसरी गर्ने?

क्लाउड (Cloud) मा आफ्नो Data सुरक्षित राख्नको लागि निम्न उपायहरू अपनाऔं:-

१. क्लाउड सेवा प्रदायक (Cloud Service Provider) छान्नु पर्दा आफ्नो आवश्यकता र भविष्यमा बढ्न सक्ने Data को Volume अनुसार भरपर्दो तथा गुणस्तरीय सेवा दिन सक्ने Reputed तथा Trusted क्लाउड सेवा प्रदायकलाई मात्र छानौं ।
२. क्लाउड (Cloud) मा राखिने Data लाई Encrypt हुने सुनिश्चित गरौं ।
३. क्लाउड सेवा प्रदायक (Cloud Service Provider) बाट Data को नियमित रूपमा Backup हुने सुनिश्चित गरौं । साथै महत्वपूर्ण Data को Backup Locally पनि राख्ने गरौं ।
४. क्लाउड सेवा प्रदायक (Cloud Service Provider) ले Data मा अनधिकृत पहुँचबाट बचाउन के कस्तो सुरक्षा व्यवस्था (Security Measures) अपनाएको छ सो विषयमा जानकारी राखौं ।
५. क्लाउड सेवा प्रदायक (Cloud Service Provider) को तर्फबाट सबै सुरक्षा सम्बन्धी मापदण्ड अपनाए पनि क्लाउड प्रयोगकर्ताको कमजोरीले गर्दा पनि Data Breach/Leak हुन सक्ने भएकोले आफ्नो उपकरण (Computer/Laptop/Mobile Device आदि) मा End-point Security (Genuine OS, Anti-virus/Anti-malware आदि) को प्रयोग गरौं ।

६. क्लाउड सेवा (Cloud Service) को User Agreements राम्रोसंग पढी डाटाको सुरक्षा सुनिश्चित गरौं ।
७. सुरक्षित Data Transfer को लागि SSL Certificate तथा VPN को प्रयोग गरौं ।
८. आफूले प्रयोग गर्ने क्लाउड सेवाको Privacy Settings लाई Properly Configure गरौं । साथै Recovery option हरू समेत जानी राखौं ।
९. क्लाउड सेवा (Cloud Service) को पासवर्ड बलियो राख्ने गरौं । साथै Two-Factor Authentication feature लाई Enable गरी प्रयोग गरौं ।
१०. सकेसम्म व्यक्तिगत संवेदशील विवरण Cloud मा नराखौं ।
११. Cloud Service प्रयोग गर्दा सकेसम्म Public WiFi को प्रयोग नगरौं ।
१२. सम्बन्धित व्यक्तिहरुको लागि नियमति रूपमा Cloud Data Security तथा साइबर सुरक्षा सम्बन्धी तालिम प्रदान गरौं ।
१३. सम्बन्धित संघ संस्थाले Data Security Policy तर्जुमा गरी सो को कार्यान्वयन गरौं ।
१४. क्लाउडमा राखिएको डाटा अरुलाई share गर्दा Access Features (जस्तै: View only, Edit Restriction) को प्रयोग गरौं ।
१५. क्लाउड सेवा प्रदायक (Cloud Service Provider) परिवर्तन वा Data Migration गर्दा Data Delete भए/नभएको सुनिश्चित गरौं ।



Nepal Telecommunications Authority (NTA)

Cyber Security Task Force (NTACERT)

Jamal, Kathmandu, Nepal

Email: cert@nta.gov.np, Website: www.nta.gov.np