वोल्ट टाइफून

[स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस]

[माइक्रोसॉफ्ट] ने **चीनी राज्य-प्रायोजित समूह** वोल्ट टाइफून (Volt Typhoon) द्वारा खुफिया, लक्षित दुर्भावनापूर्ण गतिविधि का पता लगाया है, जिसका उद्देश्य समझौता किये गए क्रेडेंशियल एक्सेस और नेटवर्क सिस्टम डिस्कवर, अमेरिका के **महत्त्वपूर्ण अवसंरचना** को लक्षित करना है।

- वोल्ट टाइफून **संचार, विनिर्माण,** उपयोगिताओं, परिवहन, निर्माण, समुद्री, सरकार, IT और शिक्षा सहित विभिन्न क्षेत्रों को प्रभावित कर रहा है।
    - यह लंबे समय तक अज्ञात जासूसी और पहुँच बनाए रखने के खुफिया इरादे (Covert Intent) को इंगित करता है।
        - अपने लक्ष्य तक पहुँचने के लिये **हमलावर खुफिया तरीके से ध्यान केंद्रित** करता है जैसे- नियमित नेटवर्क ट्रैफिक के भीतर अपनी गतिविधि को छिपाना, डेटा एकत्र करने और पहुँच बनाए रखने हेतु बुनियादी तकनीकों का उपयोग करना, अक्सर समझौता किये गए घरेलू कार्यालय उपकरण तथा रिमोट कंट्रोल के लिये कस्टम टूल का प्रयोग करना।
- **इक्वेशन ग्रुप (USA), फैंसी बियर (रूस), APT37 (उत्तर कोरिया), तुरला- APT34 (ईरान), सैंडवर्म (रूस)** आदि सुरक्षा एजेंसियों द्वारा उपयोग किये जाने वाले कुछ अन्य हैकिंग समूह हैं।

और पढ़ें: [साइबर सुरक्षा]

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/volt-typhoon