

Threat Landscape while digitalizing the cooperative

सहकारीलाई डिजिटल बनाउँदा ध्यान
राख्नु पर्ने साइबर खतरा परिदृश्य!



७ महिनामा साइबर अपराधका १३ हजार ३३० उजुरी, ५१

जना पक्राउ

काठमाडौं | माघ २४, २०८०



लोकान्तर संवाददाता



राष्ट्र बैंकको सिस्टम ह्याक गरी सोर्स कोड कब्जामा लिएको ह्याकरको दाबी, डेटा बेच्ने तयारी !



टेकपाना १८, २०८० १२:२४



badbuddha

आईएमई ग्रुपका एमडीको फोटो दुरुपयोग गरी पैसा माग्दै स्क्यामर



टेकपाना ५, २०८० ९:२९



१२खरी
DIGITAL NEWS
शनिबार, माघ २७, २०८०

पछिल्ला समाचार राजनीति अर्थ व्यवसाय खेल विचार देश साहित्य

२६ वर्षीय साहको अपराध यात्रा : दुई वर्षमा एक अर्ब ४९ करोडको कारोबार, १५ बैंकको खाता प्रयोग

ठगी गरिएको रकम जम्मा गर्न कार्यालय नै स्थापना

What is Cybersecurity?



Cybersecurity is the deliberate synergy of technologies, processes, and practices to protect information and the networks, computer systems and appliances, and programs used to collect, process, store, and transport that information from attack, damage, and unauthorized access.

साइबरसुरक्षा भनेको जोखिम व्यवस्थापनको बारेमा हो।

यो प्रतिस्पर्धात्मक लाभ कायम राख्दै र सम्पत्तिहरूको सुरक्षा गर्दा तपाइँको व्यवसाय, तपाइँको शेयरधारकहरूको लगानी, र तपाइँलाई सुरक्षित गर्ने बारे हो।



Cyber Threats ... Landscape

साइबर खतरा परिदृश्य



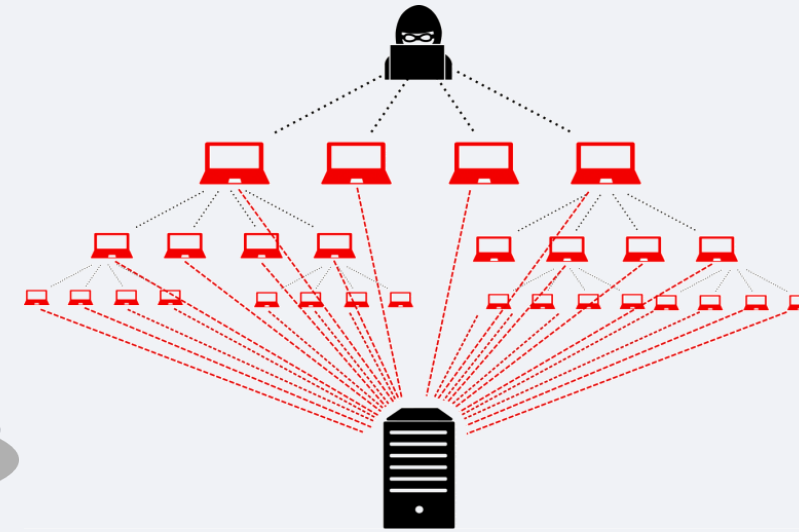
Malware Attacks
मालवेयर आक्रमण



Phishing
फिसिड



Data Theft
डाटा चोरी



DDoS Attack
DDoS आक्रमण



Third Party risk
तेस्रो पक्ष जोखिम

Impact on the Organization

संगठनमा प्रभाव



01 Reputation Damage प्रतिष्ठामा क्षति पुग्ने

- Cyber incidents erode customer trust and confidence.
- Negative publicity from data breaches and service disruptions can lead to customer attrition can tarnished brand image and ultimately loss in business.

02 Operational Disruptions संगठन सञ्चालनमा अवरोध

- Service outages caused by cyber incidents can disrupt Business Operation
- Downtime affects bank users, impeding their ability to communicate, access information, and conduct business.

03 Financial Losses आर्थिक घाटा

- Direct Costs: Recovery Expenses, Ransom Payments, Legal Fees.
- Indirect Costs: Lost Revenue, Customer Compensation,





Cyber Risk Mitigation

साइबर जोखिमको न्यूनीकरण

- △ साइबर सुरक्षा गर्भनेन्स
- △ साइबर जोखिम व्यवस्थापन
- △ पहुँच(Access) नियन्त्रण
- △ नेटवर्क सुरक्षा
- △ Application को सुरक्षा
- △ Endpoint को सुरक्षा
- △ सुरक्षा निगरानी र घटना (Incident) को व्यवस्थापन
- △ व्यापार निरन्तरता र Disaster रिकभरी
- △ साइबर सुरक्षाको जागरूकता र प्रशिक्षण

सहकारी बैंकका लागि

साइबर-सुरक्षा फ्रेमवर्क

डिजिटल युगमा कर्मचारी र व्यापारलाई
सुरक्षाको प्रतिबद्धता

VAIRAV TECH
CYBER DEFENDER

CYBER RISK IS A BUSINESS RISK

साइबर जोखिम एउटा व्यावसायिक
जोखिम हो।

Thank You

Bijay Limbu Senihang

mail@vairav.net

www.vairav.net



Cyber Defender

