

বর্তমান ডিজিটাল যুগে anonymity বজায় রাখা অনেক সময় চ্যালেঞ্জিং হয়ে যায়। অনলাইনে breach ঘটতে পারে, যেখানে তথ্য চুরি বা exploitation করা হয়। তাই firewall এবং cryptographic নিরাপত্তা নিশ্চিত করা জরুরি। অনেক সময় phishing আক্রমণের মাধ্যমে ব্যক্তিগত তথ্য হাতিয়ে নেওয়া হয়। Mitigation কৌশল প্রয়োগ করে এই ধরনের আক্রমণ প্রতিরোধ করা সম্ভব। Impersonation এবং tampering থেকেও সতর্ক থাকতে হবে, কারণ অনলাইনে পরিচয় নকল করা সাধারণ ঘটনা হয়ে দাঁড়িয়েছে। অনলাইনে নিরাপদ থাকার জন্য cipher প্রযুক্তি ব্যবহার করতে হবে, যা তথ্য decryption থেকে রক্ষা করবে। Surveillance থেকে বাঁচতে শক্তিশালী পাসওয়ার্ড এবং vulnerability কমানোর ব্যবস্থা নিতে হবে। তথ্যের dissemination সঠিকভাবে করতে হবে, যাতে manipulation বা ভুল তথ্যের proliferation বন্ধ করা যায়। ডিজিটাল প্ল্যাটফর্মে সতর্ক থাকতে হবে, কারণ প্রতিটি পদক্ষেপ coercion অথবা তথ্য অপব্যবহারের দিকে নিয়ে যেতে পারে।

Word	Antonyms	Bangla Translation
Anonymity (N) /ˌæn.əˈnɪm.ə.ti/ (অ্যানোনিমিটি) নামহীনতা, গোপনীয়তা, পরিচয় গোপন রাখা Synonyms: Confidentiality Secrecy Namelessness	Identity Recognition Publicity	Online <b>anonymity</b> protects users from cyber threats. (অনলাইনে নামহীনতা ব্যবহারকারীদের সাইবার হুমকি থেকে রক্ষা করে।)
Breach (N/V) /briːtʃ/ (ব্রিচ) লঙ্ঘন, নিরাপত্তা ভঙ্গ, চুক্তি ভঙ্গ Synonyms: Violation Intrusion Infringement	Compliance Adherence Security	The company faced a <b>breach</b> of data security. (প্রতিষ্ঠানটি ডাটা নিরাপত্তার লঙ্ঘনের সম্মুখীন হয়েছিল।)
Exploitation (N) /ˌek.splɔɪˈteɪ.ʃən/ (এক্সপ্লয়টেশন) শোষণ, অপব্যবহার, সুবিধা গ্রহণ Synonyms: Abuse Manipulation Misuse	Protection Fairness Ethical Treatment	Labor <b>exploitation</b> is a global concern. (শ্রমিকদের শোষণ একটি বৈশ্বিক সমস্যা।)
Firewall (N) /ˈfaɪər.wɔːl/ (ফায়ারওয়াল) সাইবার নিরাপত্তা প্রাচীর, অনুপ্রবেশ প্রতিরোধ ব্যবস্থা Synonyms: Security Barrier Cyber Shield Network Defense	Vulnerability Exposure Weakness	A <b>firewall</b> protects networks from cyber-attacks. (একটি ফায়ারওয়াল সাইবার আক্রমণ থেকে নেটওয়ার্ককে রক্ষা করে।)
Cryptographic (Adj) /ˌkrɪp.tə ˈgræf.ɪk/ (ক্রিপ্টোগ্রাফিক) সাংকেতিক লিপিবদ্ধ, নিরাপদ ডাটা এনক্রিপশন Synonyms: Encrypted Coded Secure	Plaintext Unencrypted Readable	Banks use <b>cryptographic</b> technology to protect transactions. (ব্যাংক লেনদেন সুরক্ষিত করতে ক্রিপ্টোগ্রাফিক প্রযুক্তি ব্যবহার করে।)
Phishing (N) /ˈfɪʃ.ɪŋ/ (ফিশিং) প্রতারণার মাধ্যমে তথ্য চুরি, সাইবার স্ক্যাম Synonyms: Online Fraud Identity Theft Deception	Security Awareness Protection Legitimate Transactions	Phishing emails often trick people into revealing passwords. (ফিশিং ইমেইল মানুষকে প্রতারণার মাধ্যমে পাসওয়ার্ড ফাঁস করতে বাধ্য করে।)
Mitigation (N) /ˌmɪt.ɪˈgeɪ.ʃən/ (মিটিগেশন) ঝুঁকি হ্রাস, ক্ষতি কমানো, সমস্যা প্রশমন Synonyms: Reduction Alleviation Prevention	Aggravation Worsening Escalation	Disaster <b>mitigation</b> strategies save lives. (দুর্যোগ প্রশমন কৌশল মানুষের জীবন রক্ষা করে।)
Impersonation (N) /Im.p3:.sən 'eɪ.ʃən/ (ইমপার্সোনেশন) অন্যের ছদ্মবেশ ধারণ, প্রতারণার মাধ্যমে পরিচয় চুরি Synonyms: Identity Fraud Deception Masquerade	Authenticity Originality Honesty	Online <b>impersonation</b> is a serious cybercrime. (অনলাইনে ছদ্মবেশ ধারণ একটি গুরুতর সাইবার অপরাধ।)
Tampering (N/V) /ˈtæm.pər.ɪŋ/ (ট্যাম্পারিং) অবৈধভাবে পরিবর্তন, তথ্য বিকৃতি, হস্তক্ষেপ Synonyms: Manipulation Alteration Sabotage	Integrity Preservation Security	Tampering with evidence is a criminal offense. (প্রমাণ বিকৃতি করা একটি অপরাধমূলক কাজ।)

Cipher (N/V) /ˈsaɪ.fər/ (সাইফার) সাংকেতিক লেখা, গোপন কোড, এনক্রিপশন করা Synonyms: Code Encryption Algorithm	Plaintext Deciphered Readable	Military messages are protected using a <b>cipher</b> . (সামরিক বার্তা <b>সাইফার</b> ব্যবহার করে সুরক্ষিত করা হয়।)
Decryption (N) /diːˈkrɪp.ʃən/ (ডিক্রিপশন) সাংকেতিক ভাষা উন্মোচন, এনক্রিপশন ভেঙে পাঠযোগ্য করা Synonyms: Decoding Interpretation Deobfuscation	Encryption Concealment Encoding	Hackers attempted <b>decryption</b> of classified data. (হ্যাকাররা গোপন ডাটার <b>ডিক্রিপশন</b> করার চেষ্টা করেছিল।)
Surveillance (N) /sɜːˈveɪ.ləns/ (সারভেইলেন্স) নজরদারি, নিরীক্ষণ, পর্যবেক্ষণ Synonyms: Monitoring Observation Supervision	Neglect Inattention Disregard	Government agencies conduct surveillance on cyber threats. (সরকারি সংস্থাগুলো সাইবার হুমকির উপর সারভেইলেন্স পরিচালনা করে।)
Vulnerability (N) / vʌl.nə.əˈbɪl.ə.ti/ (ভালনারাবিলিটি) দুর্বলতা, সুরক্ষা ঝুঁকি, সহজেই আক্রমণের শিকার হওয়া Synonyms: Weakness Susceptibility Exposure	Security Protection Fortification	Software <b>vulnerability</b> can expose user data. (সফটওয়্যারের <b>ভালনারাবিলিটি</b> ব্যবহারকারীর ডাটা উন্মুক্ত করতে পারে।)
Dissemination (N) /dɪˌsem.ɪˈneɪ.ʃən/ (ডিসেমিনেশন) প্রচার, বিস্তার, তথ্য ছড়ানো Synonyms: Circulation Propagation Diffusion	Suppression Concealment Withholding	The <b>dissemination</b> of false information is a major issue. (ভুল তথ্যের <b>ডিসেমিনেশন</b> একটি বড় সমস্যা।)
Manipulation (N) /məˌnɪp.jəˈleɪ.ʃən/ (ম্যানিপুলেশন) চতুর চাল, কৌশলী নিয়ন্ত্রণ, প্রতারণামূলক পরিবর্তন Synonyms: Deception Exploitation Distortion	Transparency Honesty Fairness	Media <b>manipulation</b> influences public opinion. (মিডিয়ার <b>ম্যানিপুলেশন</b> জনমতকে প্রভাবিত করে।)
Proliferation (N) /prəˌlɪf.əˈreɪ.ʃən/ (প্রোলিফারেশন) দ্রুত বৃদ্ধি, ব্যাপক বিস্তার, সংখ্যা বৃদ্ধি Synonyms: Expansion Multiplication Escalation	Decline Reduction Diminishment	The <b>proliferation</b> of malware is a growing concern. (ম্যালওয়্যারের <b>প্রোলিফারেশন</b> একটি ক্রমবর্ধমান সমস্যা।)
Coercion (N) /koʊˈɜː.ʃən/ (কোয়ারশন) বলপ্রয়োগ, জোরপূর্বক বাধ্য করা, চাপ প্রয়োগ Synonyms: Force Compulsion Intimidation	Voluntary Action Consent Free Will	Cybercriminals use <b>coercion</b> to extract information. (সাইবার অপরাধীরা তথ্য বের করতে <b>কোয়ারশন</b> ব্যবহার করে।)