

# How to Protect Personal Data



আজকের ডিজিটাল যুগে personal data সুরক্ষিত রাখা অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ। অনলাইনে আমাদের anonymity বজায় রাখা কঠিন হয়ে যাচ্ছে, কারণ data breach এবং intrusion প্রতিনিয়ত বাড়ছে।

প্রথমত, phishing এবং impersonation থেকে রক্ষা পেতে সবসময় তথ্য যাচাই করা উচিত। অনেক সাইবার অপরাধী forensic বিশ্লেষণ এড়িয়ে obfuscation কৌশল ব্যবহার করে ব্যক্তিগত তথ্য চুরি করে।

সুরক্ষার জন্য cryptography এবং শক্তিশালী cipher ব্যবহার করা দরকার, যাতে তথ্য decryption করা কঠিন হয়। Surveillance এবং scrutiny মাধ্যমে সন্দেহজনক কার্যকলাপ চিহ্নিত করা যেতে পারে।

এছাড়া, whitelisting, redundancy, এবং mitigation কৌশল অনুসরণ করলে vulnerability কমবে। একাধিক স্তরের tampering প্রতিরোধ ব্যবস্থা ব্যক্তিগত তথ্য সুরক্ষিত রাখতে সাহায্য করে।

অতএব, personal data রক্ষা করার জন্য সতর্ক থাকা এবং সর্বদা নিরাপত্তা ব্যবস্থাগুলো আপডেট রাখা জরুরি।

Words	Antonyms	Bangla Translation
<b>Personal data (Noun)</b> /'pɜː.sən.əl 'deɪ.tə/ (ব্যক্তিগত তথ্য) কোনো ব্যক্তির ব্যক্তিগত, সংবেদনশীল বা শনাক্তযোগ্য তথ্য <b>Synonyms:</b> Private Information, Confidential Data, User Data	<b>Anonymized Data, Public Information, Non-identifiable Data</b>	Protecting personal data is crucial in the digital age. (ডিজিটাল যুগে ব্যক্তিগত তথ্য রক্ষা করা অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ।)
<b>Anonymity (Noun)</b> /,æn.ə'nɪm.ɪ.ti/ (নামহীনতা বা অজ্ঞাতপরিচয় থাকা) ব্যক্তিগত পরিচয় গোপন রাখার অবস্থা <b>Synonyms:</b> Privacy, Incognito, Confidentiality	<b>Identification, Public Exposure, Recognition</b>	Online anonymity helps protect users' privacy. (অনলাইনে নামহীনতা ব্যবহারকারীদের গোপনীয়তা রক্ষা করতে সহায়তা করে।)
<b>Data breach (Noun)</b> /'deɪ.tə briːtʃ/ (তথ্য ফাঁস বা তথ্য চুরি) নিরাপত্তা লঙ্ঘনের মাধ্যমে সংবেদনশীল তথ্যের অননুমোদিত প্রকাশ <b>Synonyms:</b> Cyberattack, Information Leak, Security Violation	<b>Data Protection, Secure Storage, Cybersecurity</b>	A data breach exposed millions of users' passwords. (একটি তথ্য ফাঁসে লক্ষাধিক ব্যবহারকারীর পাসওয়ার্ড ফাঁস হয়ে যায়।)
<b>Intrusion (Noun)</b> /ɪn'truː.ʒən/ (অনধিকার প্রবেশ বা অনুপ্রবেশ) অনুমতি ছাড়া কোনো সিস্টেম বা স্থানে প্রবেশ করা <b>Synonyms:</b> Trespassing, Unauthorized Access, Violation	<b>Protection, Security, Compliance</b>	The company detected an intrusion in its server. (কোম্পানি তাদের সার্ভারে অনুপ্রবেশ শনাক্ত করেছে।)
<b>Phishing (Noun)</b> /'fɪʃ.ɪŋ/ (প্রতারণামূলক তথ্য চুরি) অননুমোদিতভাবে ব্যক্তিগত তথ্য চুরি করার জন্য প্রতারণামূলক কৌশল <b>Synonyms:</b> Online Fraud, Identity Theft, Deception	<b>Security Awareness, Cyber Protection, Authentication</b>	Phishing emails trick users into revealing passwords. (ফিশিং ইমেইল ব্যবহারকারীদের পাসওয়ার্ড প্রকাশে প্রতারণা করে।)
<b>Impersonation (Noun)</b> /ɪm,pɜː.sə 'neɪ.ʃən/ (ভুয়া পরিচয়ে আচরণ করা) অন্যের পরিচয় নকল করে প্রতারণা করা <b>Synonyms:</b> Identity Fraud, Mimicry, Deception	<b>Authenticity, Originality, Genuine Representation</b>	Criminals use impersonation to gain access to bank accounts. (অপরাধীরা ব্যাংক অ্যাকাউন্টে প্রবেশের জন্য পরিচয় নকল করে।)
<b>Forensic (Adjective/Noun)</b> /fə 'rens.ɪk/ (বৈজ্ঞানিক তদন্ত বা সাইবার তদন্ত) অপরাধ বা আইনি বিষয়ে বৈজ্ঞানিক বিশ্লেষণের প্রয়োগ <b>Synonyms:</b> Investigative, Analytical, Legal Examination	<b>Non-scientific, Unverified, Unofficial</b>	Forensic experts analyze cybercrimes using advanced tools. (ফরেনসিক বিশেষজ্ঞরা উন্নত সরঞ্জাম ব্যবহার করে সাইবার অপরাধ বিশ্লেষণ করেন।)
<b>Obfuscation (Noun)</b> /,ɒb.fʌs'keɪ.ʃən/ (জটিলতা সৃষ্টি বা বিভ্রান্ত করা) তথ্য বা কোড ইচ্ছাকৃতভাবে অস্পষ্ট করা যাতে বোঝা কঠিন হয় <b>Synonyms:</b> Concealment, Encryption, Confusion	<b>Clarity, Transparency, Simplicity</b>	Code obfuscation is used to protect software from hackers. (কোডের বিভ্রান্তিকরণ সফটওয়্যারকে হ্যাকারদের হাত থেকে রক্ষা করতে ব্যবহৃত হয়।)

<b>Cryptography (Noun)</b> /krip'tɒɡ.rə.fi/ (গোপন সংকেতবিদ্যা বা এনক্রিপশন পদ্ধতি) তথ্য এনক্রিপশন বা সংকেত ব্যবহার করে নিরাপদ করা <b>Synonyms:</b> Encryption, Data Security, Encoding	<b>Decryption, Plaintext, Unprotected Data</b>	Modern cryptography ensures secure online transactions. (আধুনিক ক্রিপ্টোগ্রাফি অনলাইন লেনদেনকে নিরাপদ রাখে।)
<b>Cipher (Noun)</b> /'saɪ.fər/ (গোপন সংকেত বা এনক্রিপশন) তথ্য গোপন রাখতে সাংকেতিক ভাষা বা এলগরিদম ব্যবহার করা <b>Synonyms:</b> Code, Encryption, Encipherment	<b>Plaintext, Deciphered Text, Readable Format</b>	The message was encoded using a cipher. (বার্তাটি একটি গোপন সংকেত ব্যবহার করে এনক্রিপ্ট করা হয়েছিল।)
<b>Decryption (Noun)</b> /di'krip.jən/ (গোপন সংকেত ভাঙা বা পাঠোদ্ধার করা) এনক্রিপ্ট করা তথ্যকে মূল অবস্থায় ফিরিয়ে আনা <b>Synonyms:</b> Decoding, Interpretation, Decrypting	<b>Encryption, Scrambling, Encoding</b>	<b>Decryption</b> of sensitive files requires a secure key. (সংবেদনশীল ফাইলের পাঠোদ্ধার করতে একটি নিরাপদ কী দরকার।)
<b>Surveillance (Noun)</b> /sɜ:'veɪ.ləns/ (পর্যবেক্ষণ বা নজরদারি) কোনো ব্যক্তিকে বা ব্যবস্থাকে পর্যবেক্ষণ করা <b>Synonyms:</b> Monitoring, Observation, Supervision	<b>Privacy, Neglect, Inattention</b>	The government uses surveillance to track cyber threats. (সরকার সাইবার হুমকি পর্যবেক্ষণের জন্য নজরদারি ব্যবহার করে।)
<b>Scrutiny (Noun)</b> /'skru:.ti.ni/ (নিরীক্ষণ বা গভীর বিশ্লেষণ) নির্দিষ্ট কিছু সম্পর্কে বিস্তারিত পর্যবেক্ষণ বা বিশ্লেষণ <b>Synonyms:</b> Examination, Inspection, Analysis	<b>Neglect, Superficiality, Overlooking</b>	Financial records undergo strict scrutiny during audits. (অডিটের সময় আর্থিক নথিগুলো কঠোর বিশ্লেষণের মুখোমুখি হয়।)
<b>Whitelisting (Noun)</b> /'waɪt.lɪst.ɪŋ/ (অনুমোদিত তালিকা বা নির্দিষ্ট অনুমোদন প্রদান) নির্দিষ্ট ব্যবহারকারী, সফটওয়্যার বা আইপি অ্যাড্রেসকে নিরাপদ হিসেবে চিহ্নিত করা <b>Synonyms:</b> Authorization, Safe-listing, Permission	<b>Blacklisting, Restriction, Blocking</b>	Only verified applications are allowed through whitelisting. (শুধুমাত্র যাচাই করা অ্যাপগুলো হোয়াইটলিস্টিংয়ের মাধ্যমে অনুমোদিত হয়।)
<b>Redundancy (Noun)</b> /ri'dʌn.dən.si/ (অতিরিক্ততা বা অপ্রয়োজনীয় পুনরাবৃত্তি) কোনো ব্যবস্থায় অতিরিক্ত বা বিকল্প উপাদান সংযোজন যা ব্যর্থতা প্রতিরোধ করে <b>Synonyms:</b> Duplication, Excess, Backup	<b>Scarcity, Insufficiency, Essentiality</b>	Cloud storage ensures redundancy to prevent data loss. (ক্লাউড স্টোরেজ ডাটা ক্ষয় রোধ করতে অতিরিক্ত ব্যাকআপ সরবরাহ করে।)
<b>Mitigation (Noun)</b> /'mit.i'geɪ.jən/ (প্রভাব কমানো বা ঝুঁকি হ্রাস করা) কোনো ক্ষতি বা ঝুঁকির মাত্রা কমানোর প্রক্রিয়া <b>Synonyms:</b> Reduction, Alleviation, Minimization	<b>Aggravation, Exacerbation, Intensification</b>	Disaster mitigation strategies help prevent severe damage. (দুর্যোগ প্রশমনের কৌশল গুরুতর ক্ষতি প্রতিরোধ করতে সহায়তা করে।)

<p><b>Vulnerability (Noun)</b> /ˌvʌl.nər.əˈbɪl.ə.ti/ (দুর্বলতা বা আক্রমণের ঝুঁকি) সহজেই ক্ষতিগ্রস্ত বা বিপদে পড়ার সম্ভাবনা <b>Synonyms:</b> Weakness, Exposure, Susceptibility</p>	<p><b>Strength, Resilience, Protection</b></p>	<p>Cybersecurity audits help identify system vulnerabilities. (সাইবার নিরাপত্তা নিরীক্ষা সিস্টেমের দুর্বলতা চিহ্নিত করতে সহায়তা করে।)</p>
<p><b>Tampering (Noun/Verb)</b> /ˈtæm.pər.ɪŋ/ (অননুমোদিত হস্তক্ষেপ বা বিকৃতি) অনুমতি ছাড়া কোনো কিছু পরিবর্তন বা নষ্ট করা <b>Synonyms:</b> Alteration, Manipulation, Interference</p>	<p><b>Preservation, Protection, Safeguarding</b></p>	<p>Evidence tampering can lead to serious legal consequences. (প্রমাণের বিকৃতি গুরুতর আইনি পরিণতির দিকে নিয়ে যেতে পারে।)</p>