



CỤC AN TOÀN THÔNG TIN
AUTHORITY OF INFORMATION SECURITY

Kỹ năng bảo vệ thông tin cá nhân trên không gian mạng

Đỗ Anh Tuấn

Cục An toàn thông tin, Bộ Thông Tin Truyền Thông



CỤC AN TOÀN THÔNG TIN
AUTHORITY OF INFORMATION SECURITY

Nội dung

1. Khái niệm thông tin cá nhân
2. Các nguy cơ khi bị lộ lọt thông tin cá nhân
3. Tình trạng lộ lọt thông tin cá nhân ở Việt Nam
4. Luật hiện hành của Việt Nam về bảo vệ thông tin cá nhân
5. Kỹ năng bảo vệ thông tin cá nhân

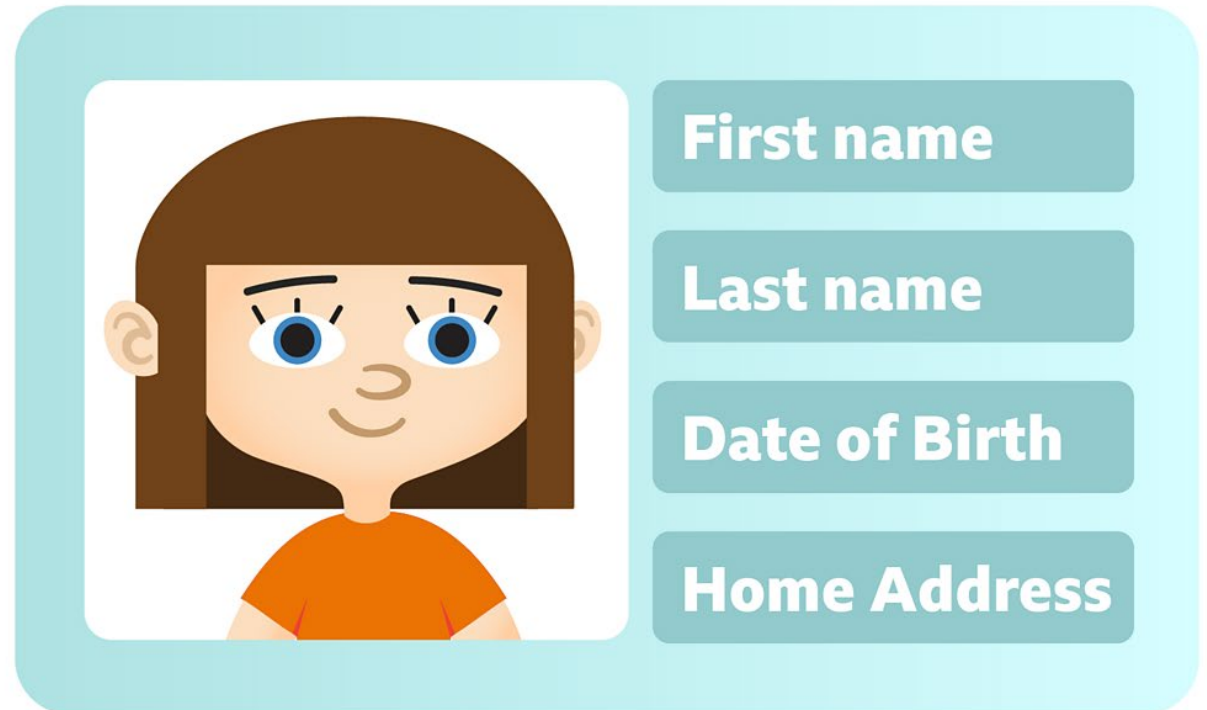


CỤC AN TOÀN THÔNG TIN
AUTHORITY OF INFORMATION SECURITY

1. Khái niệm thông tin cá nhân

Thông tin cá nhân là gì?

Thông tin cá nhân là thông tin gắn với việc xác định danh tính của một người cụ thể.





CỤC AN TOÀN THÔNG TIN
AUTHORITY OF INFORMATION SECURITY

1. Khái niệm thông tin cá nhân

Thông tin cá nhân được sử dụng ở đâu?





2. Các nguy cơ khi bị lộ lọt thông tin cá nhân



Thông tin nhân khẩu học (họ tên, tuổi tác, địa chỉ,...)



Thông tin đăng nhập, mã OTP



Tài khoản mạng xã hội



Căn cước công dân



Thông tin người thân



Số điện thoại



Email

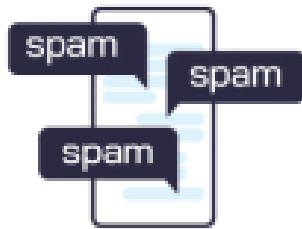


Tài khoản ngân hàng



2. Các nguy cơ khi bị lộ lọt thông tin cá nhân

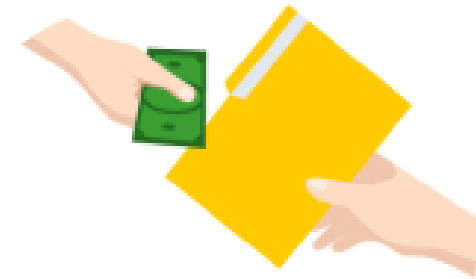
DỮ LIỆU SAU KHI THU THẬP ĐƯỢC DÙNG NHƯ THẾ NÀO?



Tiếp thị, spam,
quấy rối



Lừa đảo, đe dọa
chiếm đoạt tiền

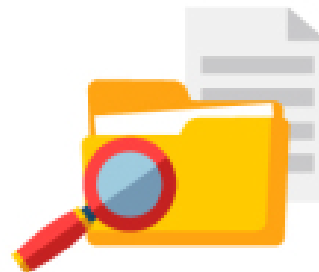


Bán dữ liệu cho
kẻ xấu khai thác



Chiếm số
điện thoại

Chiếm tài khoản mạng xã hội,
ngân hàng, ví điện tử,...



Mở rộng khai thác
làm giàu dữ liệu

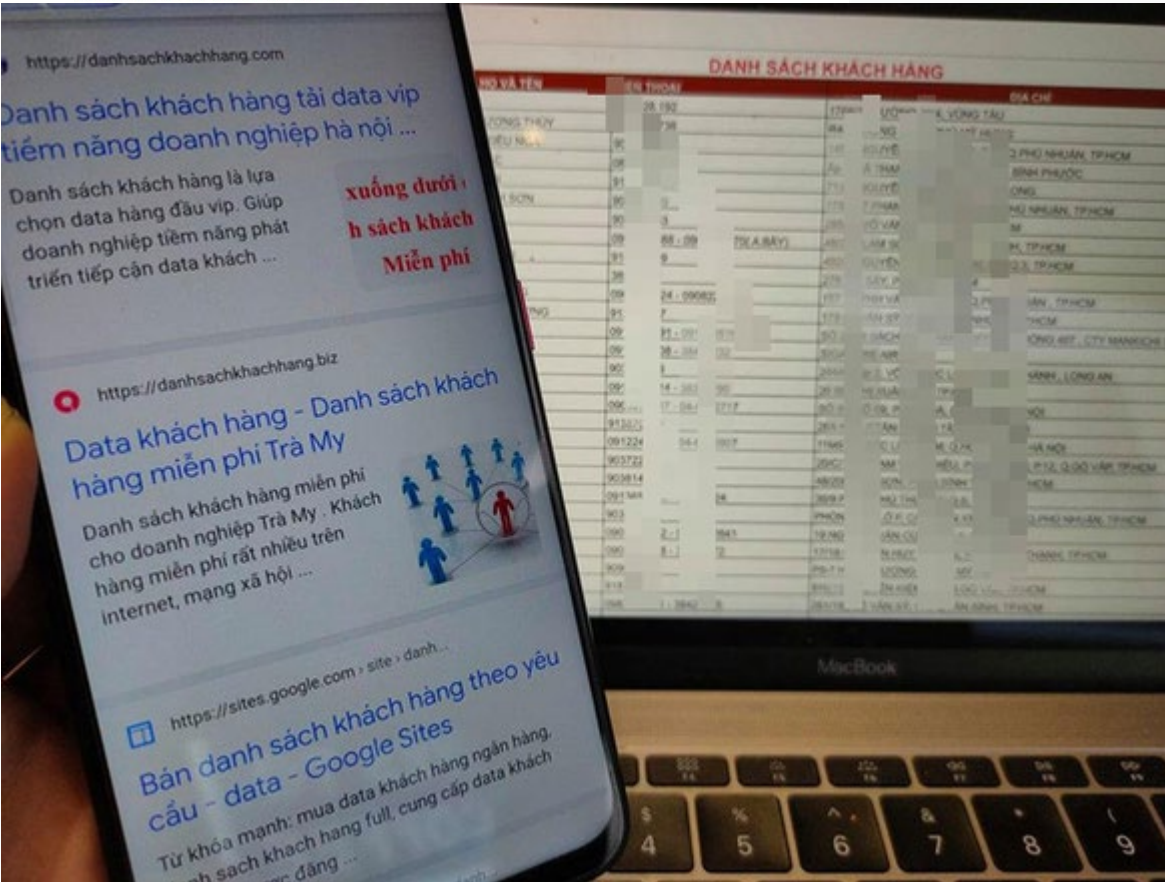


Mạo danh đăng ký dịch vụ
viễn thông, tài chính, tín dụng



CỤC AN TOÀN THÔNG TIN
AUTHORITY OF INFORMATION SECURITY

3. Tình trạng lộ lọt thông tin cá nhân ở Việt Nam





4. Luật hiện hành của Việt Nam về bảo vệ thông tin cá nhân

No	Tên văn bản	Năm ban hành	Nội dung có liên quan
1	Hiến pháp Việt Nam	2013	Nguyên tắc bất khả xâm phạm về đời sống riêng tư và bí mật cá nhân
2	Bộ luật dân sự	2015	Khái niệm và quyền dân sự được bảo vệ liên quan đến về đời sống riêng tư, bí mật cá nhân và bí mật gia đình.
3	Luật An toàn thông tin mạng	2015	Quyền, trách nhiệm của các bên trong việc bảo đảm an toàn thông tin mạng; mật mã dân sự; tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật về an toàn thông tin mạng; kinh doanh trong lĩnh vực an toàn thông tin mạng; quản lý nhà nước về an toàn thông tin mạng
4	Luật An ninh mạng	2018	Bảo đảm an toàn cơ sở hạ tầng kỹ thuật mạng, hệ thống tin quan trọng về an ninh quốc gia, kiểm soát nội dung nhạy cảm về chính trị trên không gian mạng, chống tội phạm mạng và tấn công mạng.



4. Luật hiện hành của Việt Nam về bảo vệ thông tin cá nhân

No	Tên văn bản	Năm ban hành	Nội dung có liên quan
5	Luật Khám bệnh, chữa bệnh	2009	Bảo vệ bí mật về hồ sơ, thông tin sức khỏe, y tế của công dân.
6	Luật Quản lý thuế	2006	Bảo vệ bí mật tài chính về thu nhập và nộp thuế của công dân.
7	Luật các Tổ chức tín dụng	2015	Bảo vệ bí mật tài khoản và giao dịch tài khoản của công dân.
8	Luật Kinh doanh bảo hiểm	2000	Bảo vệ bí mật về hợp đồng bảo hiểm.



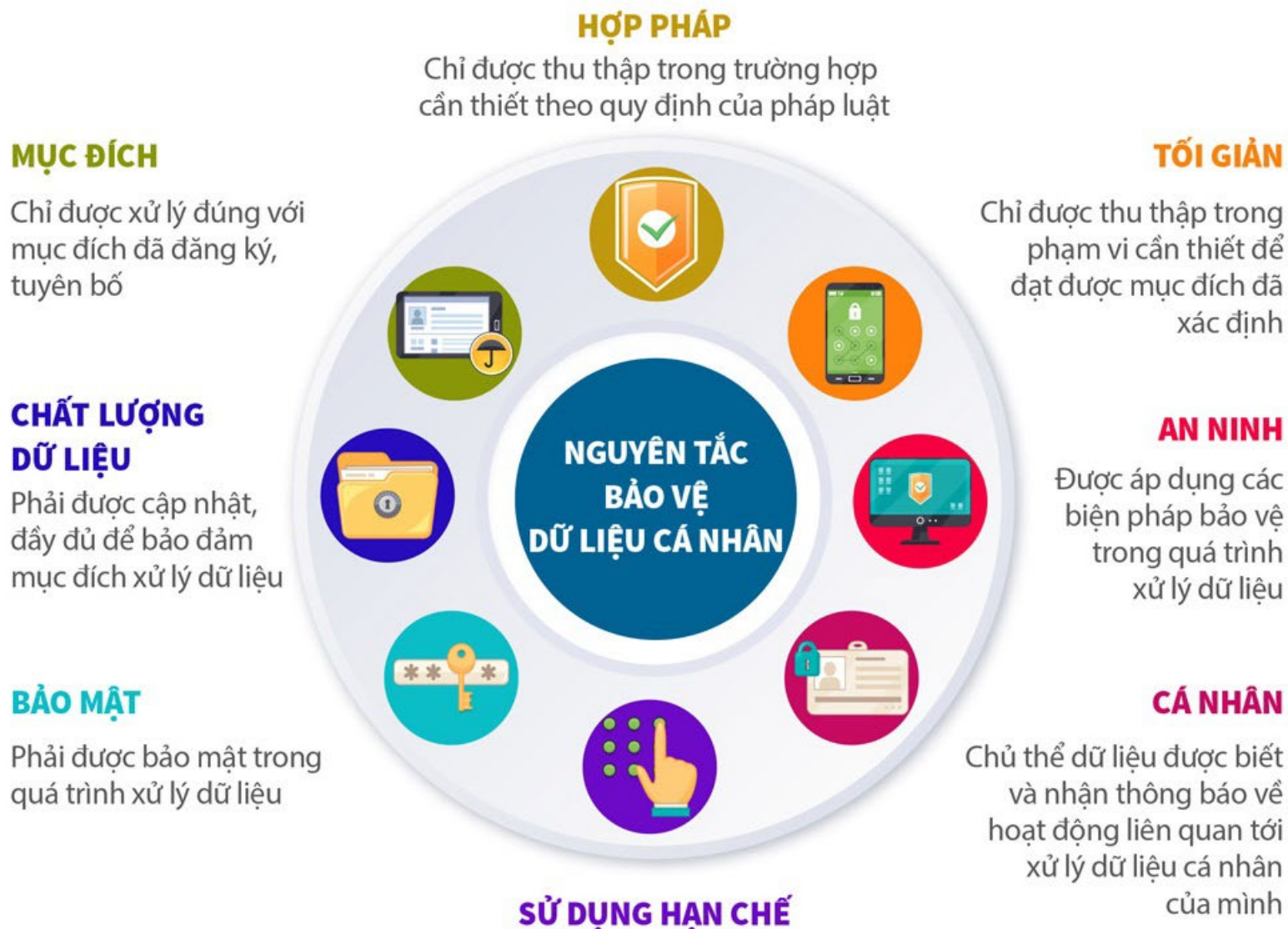
4. Luật hiện hành của Việt Nam về bảo vệ thông tin cá nhân

No	Tên văn bản	Năm ban hành	Nội dung có liên quan
9	Luật Bảo hiểm xã hội	2014	Bảo vệ bí mật, chống truy cập dữ liệu bảo hiểm bất hợp pháp
10	Bộ luật Hình sự	2015	Áp dụng chế tài hình sự đối với tội phạm mạng, tội phạm công nghệ cao, xâm phạm bí mật đời tư.
11	Bộ Luật Tố tụng hình sự	2015	Quyền của các cơ quan tố tụng trong điều tra tội phạm, yêu cầu cung cấp thông tin thuộc bí mật đời tư, bí mật cá nhân và bí mật gia đình.
12	Luật Kinh doanh bảo hiểm	2000	Bảo vệ bí mật về hợp đồng bảo hiểm.



4. Luật hiện hành của Việt Nam về bảo vệ thông tin cá nhân

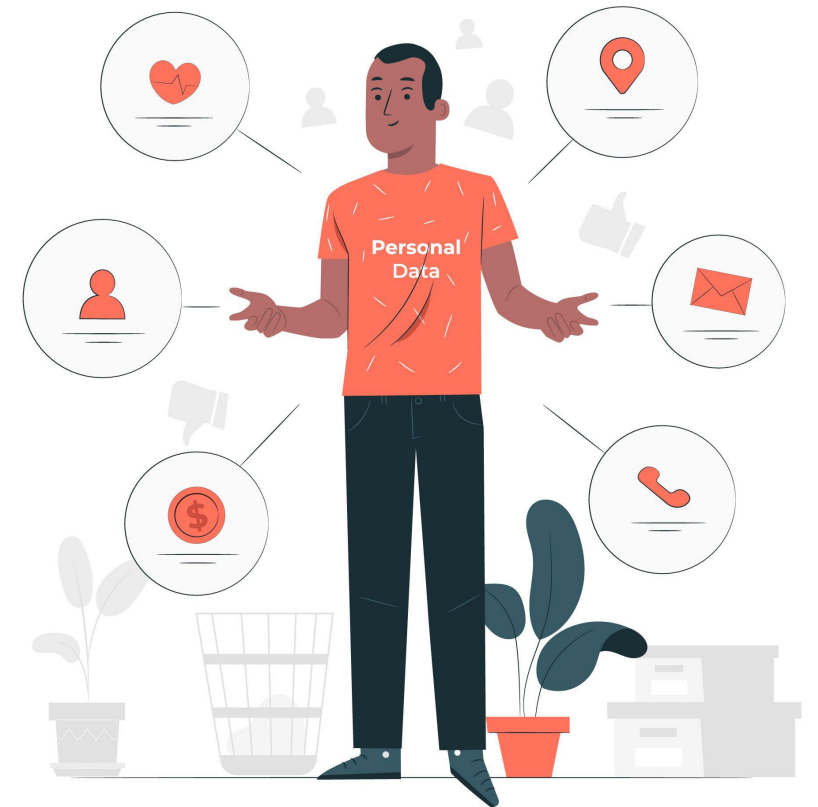
Bộ Công an đang dự thảo Nghị định Quy định về bảo vệ dữ liệu cá nhân, trong đó quy định 8 nguyên tắc bảo vệ dữ liệu cá nhân.





5. Kỹ năng bảo vệ thông tin cá nhân

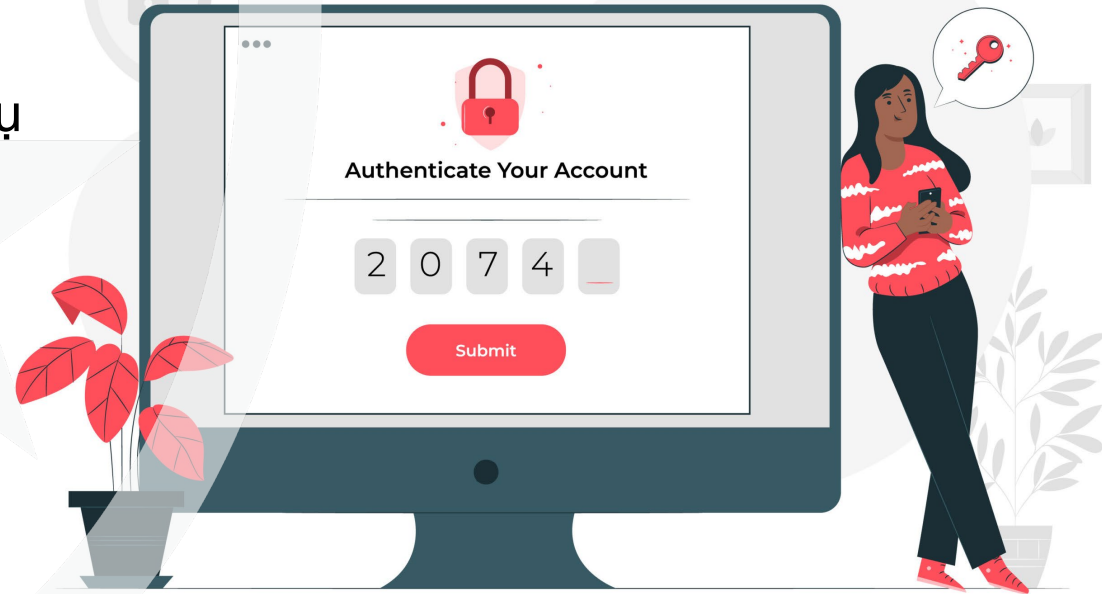
1. Hạn chế tối đa chia sẻ thông tin cá nhân, cân nhắc đưa thông tin cá nhân, đời tư lên mạng
2. Sử dụng mật khẩu mạnh an toàn cho các tài khoản
3. Chủ động nâng cao kiến thức bảo mật
4. Đọc kỹ, hiểu các điều khoản trước khi sử dụng các dịch vụ trên mạng





5. Kỹ năng bảo vệ thông tin cá nhân

5. Thiết lập quyền độ riêng tư cho các ứng dụng, dịch vụ sử dụng thông tin cá nhân
6. Sử dụng công cụ diệt virus uy tín
7. Kích hoạt tính năng xác thực 2 bước (nếu có)
8. Thường xuyên cập nhật hệ thống, và phần mềm





5. Kỹ năng bảo vệ thông tin cá nhân

Cách xử lý khi bị lộ thông tin cá nhân:

1. Liên hệ với cơ quan chức năng, đơn vị liên quan ngay lập tức để báo cáo về việc bị lộ cá nhân.
2. Trường hợp lộ tài khoản thẻ ngân hàng, cần liên hệ ngay với ngân hàng để khóa thẻ lại và xin được cấp thẻ mới.
3. Luôn cẩn trọng, cảnh giác với cuộc gọi, nhắn tin chuyển tiền qua mạng ngay cả với người thân, bạn bè để phòng tránh trường hợp lừa đảo qua mạng xã hội.





CỤC AN TOÀN THÔNG TIN
AUTHORITY OF INFORMATION SECURITY

Xin cảm ơn