✓Lưu trữ các thông tin cá nhân quan trọng, với một số người, điện thoại còn là vật bất ly thân

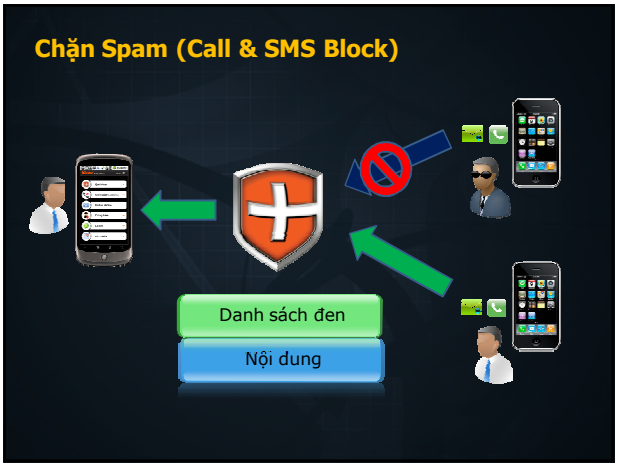
✓Có nhiều nguy cơ đe doa an ninh an toàn thông tin trên điện thoại di động

## Các nguy cơ

- ✓ Virus tấn công
- ✓ Tin nhắn rác, tin nhắn lừa đảo (Spam, Scam), quấy rối
- ✓ Mất trộm điện thoại, mất thông tin
- ✓ Theo dõi vị trí (sự kiện iphone, adroid theo dõi vị trí người dùng)
- ✓ Phishing

## Giải pháp

- ✓Sử dụng phần mềm diệt virus
- ✓Tích hợp công nghệ chặn tin nhắn rác và cuộc gọi (Call & SMS block)
- ✓Tích hợp công nghệ chống trộm (Anti Theft)
- ✓Giám sát truy cập (Privacy Advisor)
- ✓ Duyệt web an toàn, chống lừa đảo (Anti Phishing)



**Chặn Spam (Call & SMS Block)**

- ✓ Các giải pháp chặn tin nhắn rác hiện nay: chỉ chặn theo số điện thoại (blacklist) ➔ **không hiệu quả**
- ✓ Spammer liên tục đổi số điện thoại (hàng nghìn số điện thoại)
- ✓ Chặn hiệu quả: theo nội dung – content filter (Bkav). Không phụ thuộc vào số điện thoại gửi, chặn tất cả các tin nhắn có nội dung chứa từ khóa trong bộ lọc

**Chặn Spam (Call & SMS Block)**

- ✓ Để loại bỏ các tin nhắn quảng cáo, sử dụng các từ khóa đặc trưng cho bộ lọc nội dung như "QC", "bán sim", "cá cược", " lô đề", "xem bói"...
- ✓Các thuê bao có thể thiết lập chế độ chặn tin nhắn rác linh hoạt như không nhận tin từ các số điện thoại không có trong danh bạ vào ban đêm, đặt chế độ chặn tin nhắn riêng cho ngày làm việc và ngày cuối tuần.

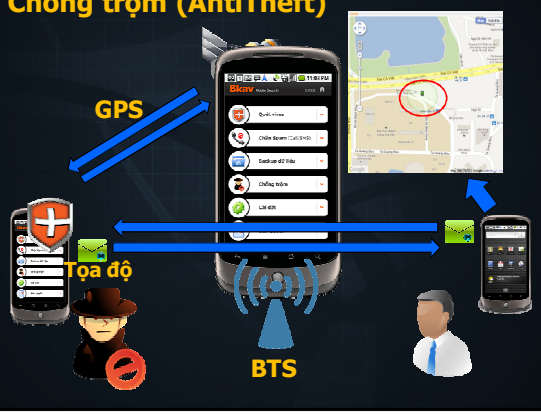
**Chặn Spam (Call & SMS Block)**

- ✓ Bkav Mobile Security: sau 1.5 tháng ra mắt đã có 96.000 lượt tải về từ Google Android Market và website Bkav
- ✓ Kết quả thực tế cho thấy, việc chặn tin nhắn theo nội dung có thể chặn hiệu quả tin nhắn rác

## Giám sát truy cập

- ✓Sự kiện iPhone, Android theo dõi vị trí của người sử dụng ngấm ngầm
- ✓Chỉ ra các ứng dụng trên điện thoại có hành động theo dõi vị trí, truy cập các thông tin riêng tư như danh bạ, tin nhắn…
- ✓Loại bỏ nguy cơ bị theo dõi vị trí

## Chống trộm (AntiTheft)




## Duyệt web an toàn

- ✓ Ngăn chặn, cảnh báo khi người sử dụng truy cập website lừa đảo (Anti Phishing Working Group)
- ✓ Ngăn chặn, cảnh báo khi người sử dụng truy cập website chứa mã độc

# Một số phần mềm an ninh cho Smartphone hiện nay (Android)

| | Chặn tin nhắn rác | | | | Chặn cuộc gọi | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Chặn theo danh sách đen | | Chặn theo luật | | Chặn theo danh sách đen | Chặn theo luật |
| | Thêm từ nhật ký tin nhắn, cuộc gọi | Nhập số thủ công | Chặn theo nội dung | Chặn theo thời gian | | |
| Bkav | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| KasperSky | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ✗ |
| McAfee | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Bitdefender | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Norton | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ✗ |

| | Backup dữ liệu | | | Diệt virus | Duyệt web an toàn | Giám sát truy cập | Chống trộm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tin nhắn | Nhật ký cuộc gọi | Danh bạ | | | | |
| Bkav | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| KasperSky | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ |
| McAfee | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ |
| Bitdefender | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Norton | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ |

Xin cảm ơn sự theo dõi của quý vị !