

# Dịch vụ đánh giá An ninh mạng

## Giới thiệu

Dịch vụ đánh giá an ninh mạng, đánh giá tổng thể hạ tầng, quy trình, con người để chỉ ra các điểm yếu của hệ thống. Với dịch vụ đánh giá an ninh mạng, các chuyên gia tư vấn sẽ chỉ ra đầy đủ nhất những vấn đề an ninh còn tồn tại trong toàn bộ hệ thống. Với những nội dung tư vấn này, doanh nghiệp/tổ chức sẽ có định hướng và lộ trình đầu tư, triển khai an ninh mạng đảm bảo an ninh với chi phí hợp lý.

### Đánh giá an ninh website

#### Phương pháp đánh giá

- Kiểm thử Blackbox và Whitebox tùy theo nhu cầu của khách hàng
- Các công việc đánh giá được tiến hành theo checklist về an ninh website tuân thủ theo chuẩn OWASP
- Sử dụng các công cụ đánh giá tiêu chuẩn và công cụ dành riêng do Bkav phát triển
- Rà soát tối đa các lỗ hổng dựa trên các công cụ tự động kết hợp đánh giá trực tiếp từ chuyên gia Bkav
- Sử dụng hệ thống quản lý tạo báo cáo tự động Bkav Audit System (BAS) để quản lý quy trình đánh giá, tạo báo cáo

#### Nội dung đánh giá

- Thu thập thông tin hệ thống
- Quét và đánh giá sơ bộ về hệ thống
- Đánh giá các lỗ hổng website
- Kiểm tra khả năng quản lý truy cập
- Kiểm tra session và cookie
- Tư vấn khắc phục lỗ hổng

---

### Đánh giá an ninh phần mềm

#### Phương pháp đánh giá

- Phương pháp kiểm thử Blackbox, Reverse Engineering, ...
- Đánh giá dựa theo quy trình, checklist về an ninh ứng dụng Bkav SecurityChecklist của Bkav.
- Sử dụng các công cụ đánh giá tiêu chuẩn và công cụ dành riêng do Bkav phát triển.
- Rà soát tối đa các lỗ hổng dựa trên các công cụ tự động kết hợp đánh giá trực tiếp từ chuyên gia Bkav.
- Sử dụng hệ thống quản lý tạo báo cáo tự động Bkav Audit System (BAS) để quản lý quy trình đánh giá, tạo báo cáo.

#### Nội dung đánh giá

- Kiểm tra file
- Kiểm tra kết nối
- Kiểm tra kết nối đăng nhập
- Kiểm tra yêu cầu mật khẩu
- Kiểm tra mã hóa
- Kiểm tra việc lưu, tải và thực thi file
- Kiểm tra tính năng nâng cấp, cập nhật
- Kiểm tra giao tiếp Server - Client
- Kiểm tra xác thực phần mềm

## Đánh giá an ninh hạ tầng hệ thống mạng

### Phương pháp đánh giá

- Phân tích đánh giá dựa vào Checklist Security theo chuẩn Quốc tế
- Đánh giá đầy đủ toàn bộ hệ thống: Hạ tầng vật lý, mô hình logic, cấu hình của thiết bị.
- Rà soát tối đa các lỗ hổng dựa trên các công cụ tự động kết hợp đánh giá trực tiếp từ chuyên gia Bkav
- Sử dụng hệ thống quản lý tạo báo cáo tự động Bkav Audit System (BAS) để quản lý quy trình đánh giá, tạo báo cáo.

### Nội dung đánh giá

- Khảo sát, đánh giá hiện trạng hệ thống hiện tại, phát hiện các lỗ hổng an ninh mạng cảnh báo kết quả và hỗ trợ khắc phục
- Đánh giá cấu trúc mạng
- Đánh giá Router/Switch
- Đánh giá thiết bị, phần mềm an ninh mạng (Fire, IDS/IPS, VPN, ...)
- Đánh giá thiết bị phát hiện và phòng chống xâm nhập IPS
- Đánh giá các biện pháp an ninh được thiết lập

---

## Đánh giá an ninh máy chủ

### Phương pháp đánh giá

- Phương pháp đánh giá an ninh của hệ thống máy chủ dựa trên Checklist về an ninh cho server của Bkav.
- Nội dung đánh giá phù hợp với các tiêu chuẩn của SANS, NIST (Viện tiêu chuẩn và công nghệ của Hoa Kỳ).

### Nội dung đánh giá

- Đánh giá an ninh chung đối với máy chủ
- Đánh giá an ninh đối với hệ điều hành
- Đánh giá an ninh phần mềm dịch vụ (Web, Database, Mail, FPT, ...)
- Tư vấn hướng dẫn khắc phục các lỗ hổng và nguy cơ đang tồn tại trên hệ thống
- Kiểm tra, đánh giá lại kết quả khắc phục toàn bộ hệ thống

---

## Đánh giá hệ thống quản lý an ninh thông tin và con người

### Phương pháp đánh giá

- Bkav đánh giá các tài liệu trên cơ sở đối chiếu với các mục tiêu và biện pháp kiểm soát tuân theo tiêu chuẩn quản lý thông tin ISO 27001 yêu cầu.
- Sử dụng kỹ thuật Social Engineering đối với một số quy trình thực tế có tham gia của con người.

### Nội dung đánh giá

- Hệ thống quản lý an ninh thông tin
- Đánh giá nhận thức về an ninh của các nhân viên