**BÀI TẬP LAB5**

**Tường lửa Sophos UTM:**

**Xây dựng chính sách Web**

**SOPHOS UTM Firewall – Web Protection**

**Họ tên:** Hà Thị Thùy Trang

**MSSV:** 0850080050

**Lớp:** 08\_ĐH\_CNPM

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Chỉ cho phép toàn bộ người dùng sử dụng Internet để truy cập web, sử dụng email qua các giao thức SMTP, IMAP, POP3, chặn tất cả các dịch vụ khác.

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Chặn truy cập tất cả website từ Trung Quốc và toàn bộ khu vực Trung Đông (Iran, Iraq, Syria, …).

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Shape

Description automatically generated

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Cấm truy cập tất cả các website tìm kiếm việc làm, trong đó có một số website tìm kiếm việc làm tại TP.HCM.

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Cảnh báo khi truy cập các website về vũ khí, chính trị - tôn giáo. Không cảnh báo với các website giáo dục.

Graphical user interface, text

Description automatically generated

Criminal activities: Hoạt động tội phạm

Government/military: Chính phủ/quân đội

Major global religions: Các tôn giáo lớn trên thế giới

Weapons: Vũ khí

Violence: Bạo lực

Religion/ideology: Tôn giáo/ý tưởng chính trị

Politics/opinion: Chính trị/quan điểm.

Graphical user interface, application, table

Description automatically generated

Shape

Description automatically generated with medium confidence

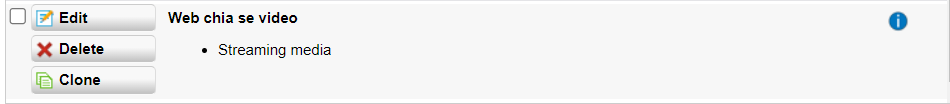
Graphical user interface, application

Description automatically generated

Giới hạn truy cập các website Giải trí và Game trong tối đa 60 phút, riêng đối với các website giải trí dạng chia sẻ video như Youtube.com, vimeo.com (Streaming Media) thì chỉ cảnh báo khi truy cập. Cấm hẳn truy cập website lienminh.garena.vn

A picture containing shape

Description automatically generated



Table

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Quét virus khi download tập tin.

Text, table

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Không cho download các file lớn hơn 100MB.

Graphical user interface, application, Word

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application, chat or text message

Description automatically generated

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Khi truy cập vào website bị chặn thì có thể mở khóa trực tiếp để bỏ chặn website đó với tài khoản manager / 12345 (thiết lập tại Sophos Firewall – xem kết quả minh họa).

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Graphical user interface, text, email

Description automatically generated

Kết quả thực hiện:

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Graphical user interface, application

Description automatically generated

A picture containing table

Description automatically generated

1. Chỉ cho phép toàn bộ người dùng sử dụng Internet để truy cập web, sử dụng email qua các giao thức SMTP, IMAP, POP3, chặn tất cả các dịch vụ khác.
2. Chặn truy cập tất cả website từ Trung Quốc và toàn bộ khu vực Trung Đông (Iran, Iraq, Syria, …).

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

1. Cấm truy cập tất cả các website tìm kiếm việc làm, trong đó có một số website tìm kiếm việc làm tại TP.HCM.

Graphical user interface, text

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

1. Cảnh báo khi truy cập các website về vũ khí, chính trị - tôn giáo. Không cảnh báo với các website giáo dục.

Graphical user interface, text

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

Website

Description automatically generated

Graphical user interface, website

Description automatically generated

1. Giới hạn truy cập các website Giải trí và Game trong tối đa 60 phút, riêng đối với các website giải trí dạng chia sẻ video như Youtube.com, vimeo.com (Streaming Media) thì chỉ cảnh báo khi truy cập. Cấm hẳn truy cập website lienminh.garena.vn

Graphical user interface, text

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

1. Quét virus khi download tập tin.

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

1. Không cho download các file lớn hơn 100MB.

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Graphical user interface, application

Description automatically generated

1. Khi truy cập vào website bị chặn thì có thể mở khóa trực tiếp để bỏ chặn website đó với tài khoản manager / 12345 (thiết lập tại Sophos Firewall – xem kết quả minh họa).