Đỗ Trần Nhật Tân

1050080198

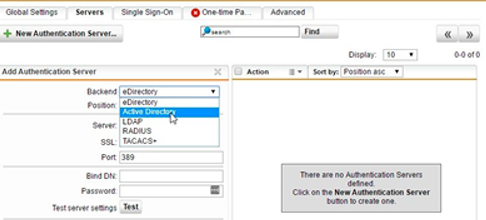
10ĐH\_CNPM3

1. Kết nối vào WebAdmin Sophos UTM

Mở trình duyệt web, truy cập vào địa chỉ của WebAdmin (ví dụ: https://<IP\_UTM>:4444).

2. Cấu hình Authentication Server

Chọn Type: Active Directory.  
Nhập thông tin:  
- Domain Name: (ví dụ: uit.local)  
- Server Address: (địa chỉ IP của DC)  
- Base DN: (ví dụ: DC=uit,DC=local)  
- Bind DN và Password.



3. Thêm Domain Controller vào Authentication Services

Chọn dấu “+” trong mục Servers để thêm Network Definition.  
Điền thông tin:  
- Name: AD Server  
- Type: Host  
- IPv4 address: 10.0.0.2  
- (Các thiết lập khác giữ mặc định hoặc điều chỉnh nếu cần).  
Nhấn Save để lưu.

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, số

Nội dung do AI tạo ra có thể không chính xác.

4. Cấu hình Bind DN cho Domain Controller

Nhập giá trị Bind DN theo định dạng LDAP, ví dụ:  
CN=administrator,CN=Users,DC=uit,DC=local  
Nhập mật khẩu tài khoản quản trị AD.  
Nhấn Test để kiểm tra kết nối.  
Nếu hiển thị “Server test passed”, cấu hình thành công.

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, số

Nội dung do AI tạo ra có thể không chính xác.

5. Cấu hình chính sách xác thực cho Web Protection

Vào Web Protection > Filtering Options > Authentication.  
Thiết lập Mode: Active Directory SSO.

6. Tạo 2 user mới trên Domain Controller

Mở Active Directory Users and Computers.  
Tạo user với thông tin:  
- Nguyễn Văn A (User logon: a)  
- Nguyễn Văn B (User logon: b)  
Thiết lập mật khẩu, kiểm tra đăng nhập thử nghiệm.

7. Thiết lập Proxy Server cho Domain

Mở Group Policy Management trên Domain Controller.  
Chỉnh sửa GPO:  
- Điều hướng User Configuration > Windows Settings > Internet Explorer Maintenance > Connection.  
- Cấu hình Proxy Settings:  
 - HTTP Proxy: 10.0.0.1  
 - Port: 8080  
Áp dụng Group Policy, kiểm tra trên máy client.

8. Cập nhật Group Policy

Mở Command Prompt (CMD) với quyền Administrator.  
Chạy lệnh:  
gpupdate /force  
Quan sát thông báo để xác nhận cập nhật thành công.

9. Cấu hình tự động tạo tài khoản người dùng

Truy cập Authentication Services > Global Settings trong WebAdmin.  
Bật Create users automatically via End-User Portal.  
Nhấn Apply.

10. Prefetch Directory Users (Kéo user từ Domain vào Sophos UTM)

Chọn Advanced > Prefetch Directory Users.  
Thêm user Nguyễn Văn A và Nguyễn Văn B vào danh sách đồng bộ.  
Nhấn Save để lưu cấu hình.

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, Trang web

Nội dung do AI tạo ra có thể không chính xác.11. Bật đồng bộ hóa backend khi đăng nhập

Chọn Enable backend sync on login.  
Nhấn Apply để lưu.  
Đảm bảo thông tin người dùng luôn được cập nhật.

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, Trang web

Nội dung do AI tạo ra có thể không chính xác.