

FUJIKURA FIBER OPTICS VIETNAM LTD.
HƯỚNG DẪN ĐỔI MẬT KHẨU CỦA USER DOMAIN ADMIN

000-0-WI-016

Phiên bản 4

Trang 1/13



I. Mục tiêu

- Tài liệu này hướng dẫn thay đổi password **Domain Admin** và thay đổi cấu hình của các phần mềm khác có liên quan đến password **Domain Admin**.

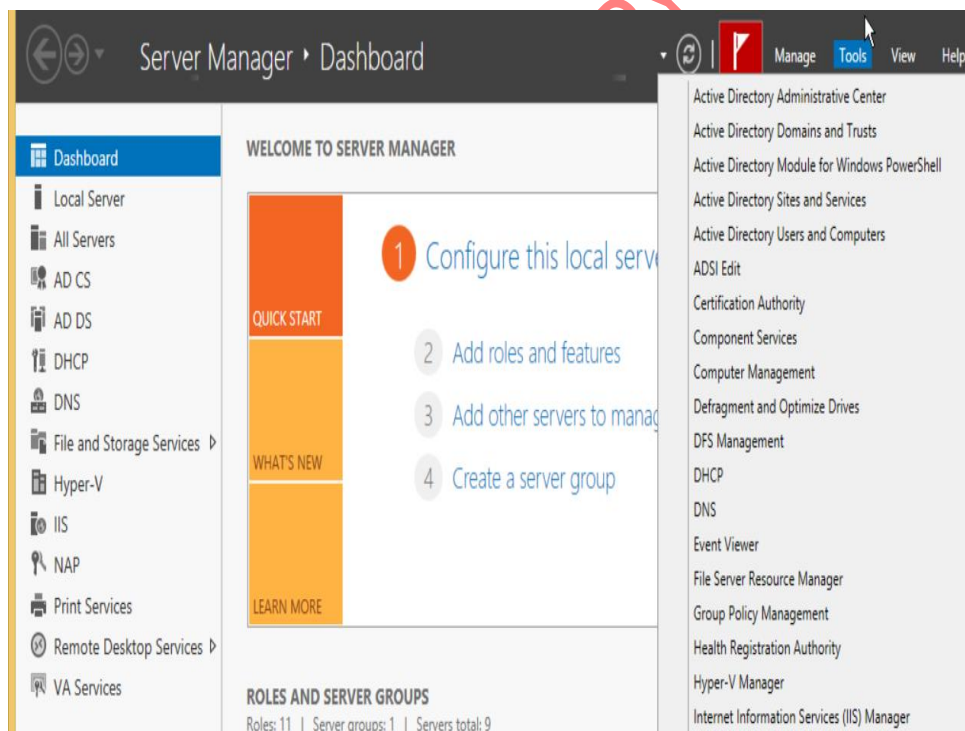
II. Áp dụng

- Áp dụng cho toàn bộ hệ thống mạng FOV.

III. Nội dung

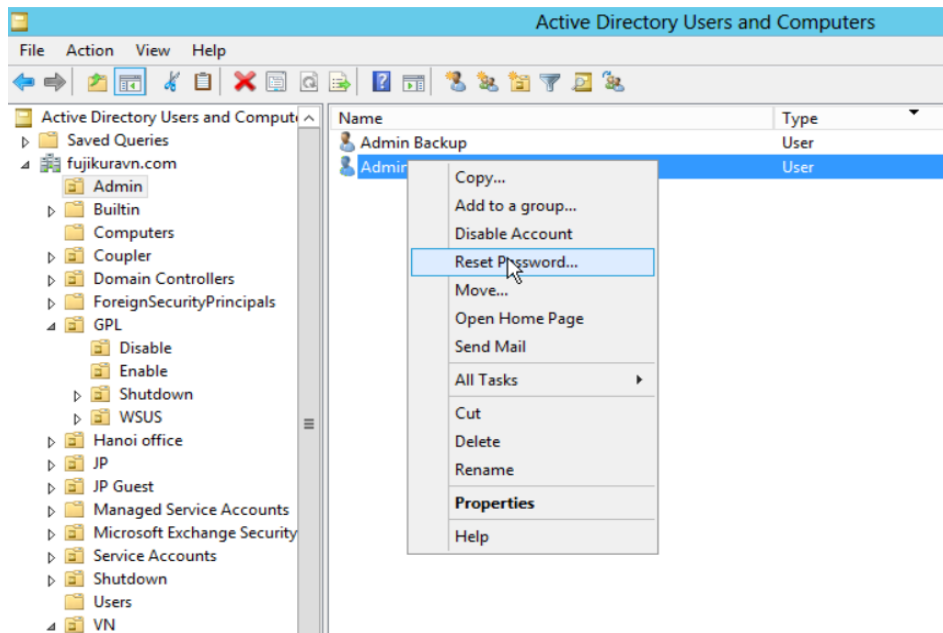
3.1 Thay đổi password Domain Admin

- Mở công cụ **Server manager** → Bấm vào **Tool** → chọn **Active Directory Users and Computers**.

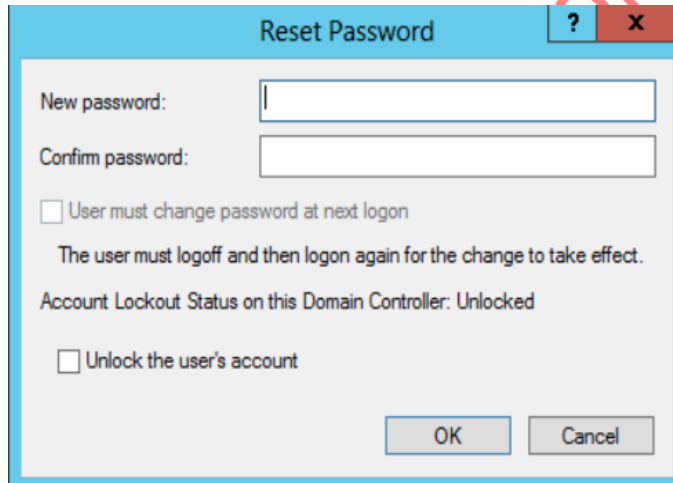


| | |
|--|---|
| Check by: Nguyen Huu Hai Dang Date: 21/2/2016 | Approved by: Nguyen Truong Giang Date: 21/2/2016 |
| Prepared by: Nguyen Huu Duc Date: 20/2/2016 | |

- Cửa sổ **Active Directory Users and Computers** mở ra → bên trái chọn **OU Admin** → phải chuột vào user cần đổi password → chọn **Reset Password**.



- Cửa sổ reset password hiện ra, nhập vào password mới và xác nhận lại password → Bấm **OK** để hoàn tất.



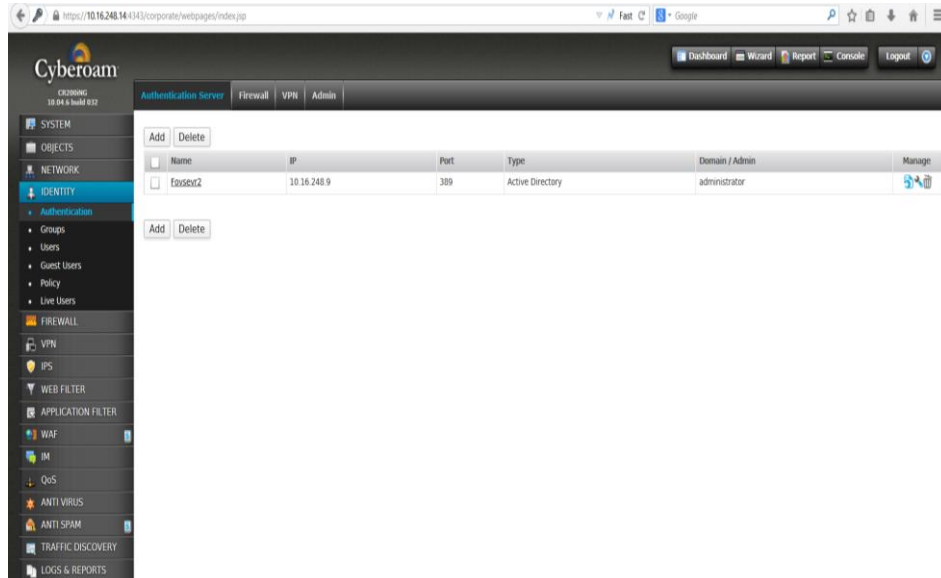
3.2 Các phần mềm và thiết bị cần thay đổi theo password Domain Admin

❖ Thiết bị tường lửa (Firewall) Cyberoam:

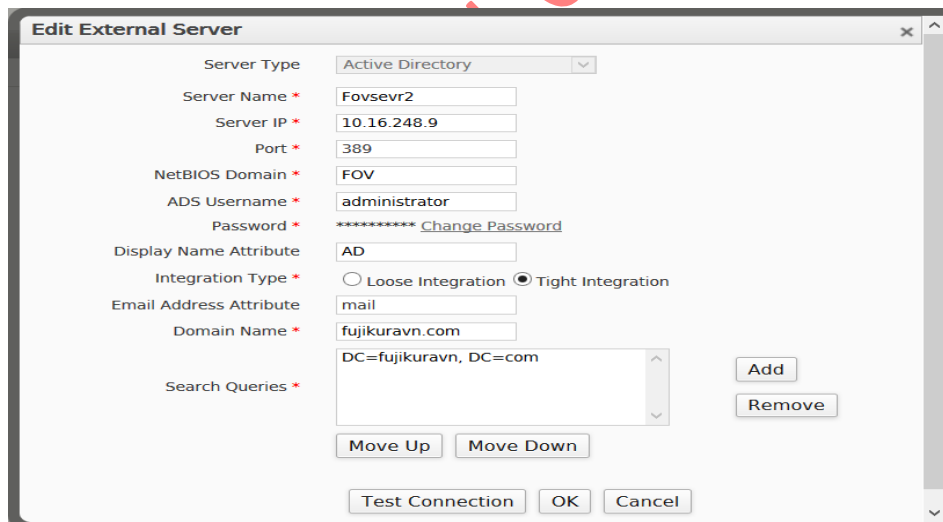
- Firewall sử dụng các user của AD để kiểm tra user đó được phép hay không được phép sử dụng các ứng dụng từ internet. Để làm được việc này Firewall phải tạo kết nối với AD, kết nối này thành công khi Firewall gửi thông tin username và password đến AD và được chấp nhận. Hiện tại đang sử dụng user administrator để xác

thực, vậy nên khi AD đổi password của user administrator thì phải cập nhật lại trên Firewall. Dưới đây là các bước thực hiện để cập nhật password mới cho Firewall.

- Đăng nhập vào trang web console của Firewall: <https://10.16.248.14:4343> (username: admin).
- Ở panel bên trái chọn **IDENTITY** → **Authentication** như hình bên dưới.



- Click vào Fovsevr2 sẽ xuất hiện cửa sổ **Edit External Server**.
- Trong cửa sổ **Edit External Server** bấm vào link **Change Password**.
- Nhập password mới → **OK**.



- Làm tương tự đối xác thực tới FOVSEVR1.

❖ **Đổi password xác thực cho phần mềm CTAS.**

- Truy cập vào cả 2 server: FOVSEVR1, FOVSEVR2.
- Mở *Services.msc*

- Click chọn **Cyberoam Transparent Authentication Suite**.
- Tại Tab General Click vào nút **Stop**, sau đó chọn **Update**.

Cyberoam Transparent Authentication Suite

General CTA Agent CTA Collector Exclusion List Advanced About

Status
Current Status of CTA Agent: Stopped Start

Administrative Credentials
Change user account on which service is launched Update

Monitored Domains
Following domains are being monitored
Domain Type: Microsoft Active Directory
NetBIOS Name: FOV
Fully Qualified Domain Name: fujikuravn.com

Cyberoam Appliances
Following Cyberoam Appliances are being served
10.16.248.14

Application Port
Listening to the Cyberoam appliances on Port 6677
Listening to the remote CTA Agents (if any) on Port 5566

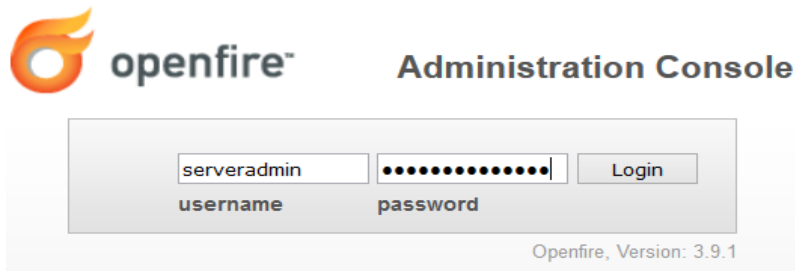
(L) Language OK Cancel Apply

- Màn hình hiện lên thông tin đăng nhập tài khoản xác thực, điền tài khoản xác thực trên Domain → **OK**.

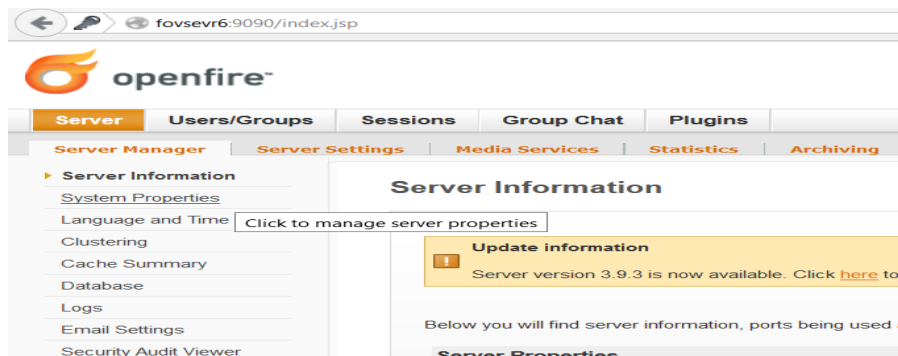
- Làm tương tự đối xác thực tới FOVSEVR1.

❖ **Đổi password xác thực cho phần mềm Chat (openfire).**

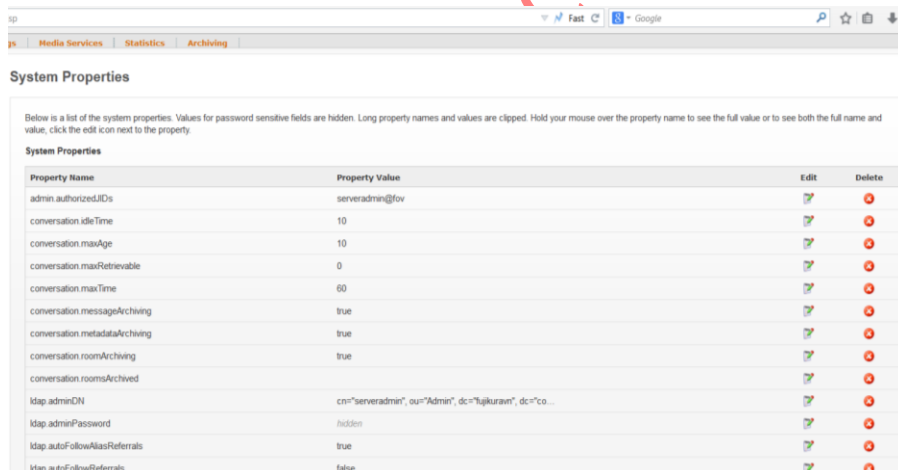
- Phần mềm chat (Openfire) cần đăng ký user để đăng nhập. Để thuận tiện chúng ta cho phần mềm này liên kết đến AD để lấy toàn bộ user từ AD, mỗi người không cần phải đăng ký user mới. Để làm được việc này chúng ta cần cấu hình đúng LDAP. Trong cấu hình LDAP cần điền đúng username và password của user domain để xác nhận sự kết nối. Vì vậy khi username này đổi password, chúng ta phải cập nhật password cho LDAP của phần mềm Chat (Openfire).
- Các bước thực hiện để cập nhật password như bên dưới:
 - Truy cập vào web console của Openfire: <http://fovsevr6:9090>
 - Đăng nhập bằng user: serveradmin như hình bên dưới.



- Ở trang chính, chọn tab **Server Manager** → **System Properties**.



- Trong trang System Properties, bấm vào biểu tượng **Edit** của dòng *ldap.adminPassword*.



- Cửa sổ Edit hiện ra, xóa password cũ và nhập password mới vào ô **Property Value** → Bấm **Save Property**.
- Quá trình cập nhật password đến đây đã hoàn thành.
- Restart lại service của ứng dụng để kiểm tra kết quả.

FUJIKURA FIBER OPTICS VIETNAM LTD.
HƯỚNG DẪN ĐỔI MẬT KHẨU CỦA USER DOMAIN ADMIN

000-0-WI-016

Phiên bản 4

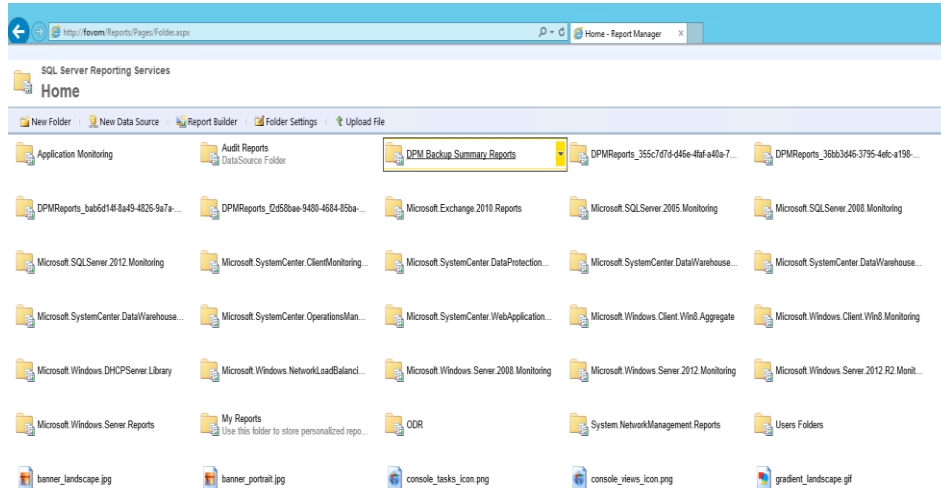
Trang 7/13

❖ **Đổi password xác thực cho DPM report backup.**

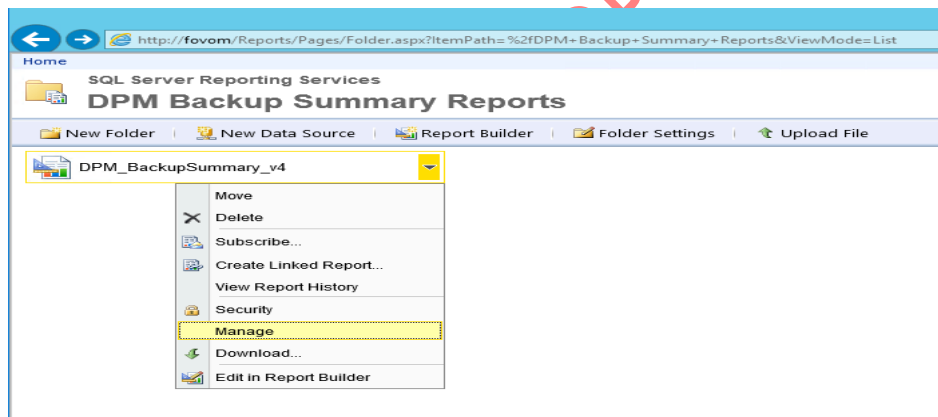
- Truy cập đường dẫn sau trên trình duyệt:

<http://fovom/Reports>

- Click vào **DPM Backup Summary Reports**



- Click vào **DPM_BackupSummary_v4**, click chuột phải chọn **Manage**.



- Chọn **Data_Source** và nhập password xác thực → **Test Connection** nếu OK → **Apply**

FUJIKURA FIBER OPTICS VIETNAM LTD.
HƯỚNG DẪN ĐỔI MẬT KHẨU CỦA USER DOMAIN ADMIN

000-0-WI-016

Phiên bản 4

Trang 8/13

Home > DPM Backup Summary Reports
SQL Server Reporting Services
DPM_BackupSummary_v4

Properties
Parameters
Data Sources
Subscriptions
Processing Options
Cache Refresh Options
Report History
Snapshot Options
Security

DPM_DataSources

☐ A shared data source
Select a shared data source

☒ A custom data source

Data source type:
Connection string:

Connect using:
☐ Credentials supplied by the user running the report
Display the following text to prompt user for a user name and password:

☐ Use as Windows credentials when connecting to the data source

☒ Credentials stored securely in the report server

User name:
Password:

☒ Use as Windows credentials when connecting to the data source
☐ Impersonate the authenticated user after a connection has been made to the data source

☐ Windows integrated security
☐ Credentials are not required

❖ **Đổi password xác thực cho LANSWEEPER.**

- Truy cập đường dẫn sau trên trình duyệt Web:

<http://10.16.248.34:8080/>

- Click vào **Scanning** → **Scanning Credentials**.

Lansweeper
power up your network

Dashboard Assets Reports Software **Scanning** Helpdesk Knowledgebase Deployment Configuration Community v. 6.048

Main page Servers Software Hardware Active

Windows Domain Overview

Domain

- Fov
- Fovo
- Fovline
- Mshome
- Nistica
- Prd_gas
- Workgroup

Total

IP Locations Overview

- Network 192.168.10.0
- Network 192.168.11.0
- Network 192.168.12.0
- Network 192.168.13.0
- Network 192.168.14.0
- Network 192.168.15.0
- Network 192.168.16.0

Scanning Options

Scanning Targets

Scanning Credentials

Data Selection

File & Registry Scanning

Scanned Item Interval

Scanning Status

Scanning Queue

Scanned in last 7 days (804)

Scanned in last 24 hours (754)

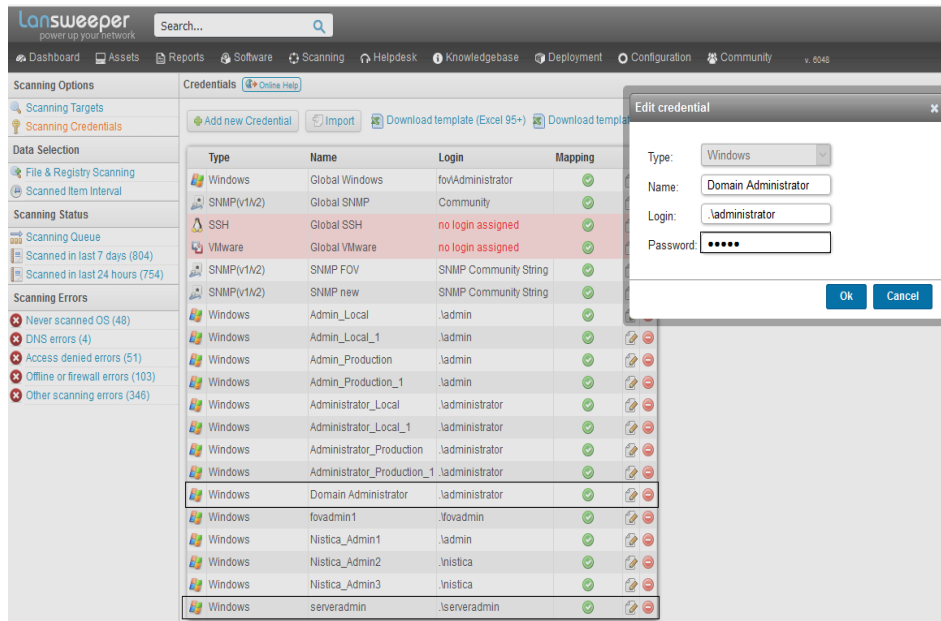
Scanning Errors

- Never scanned OS (48)
- DNS errors (4)
- Access denied errors (51)
- Offline or firewall errors (103)
- Other scanning errors (346)

All Clients with SystemWalker software have not installed (1041)

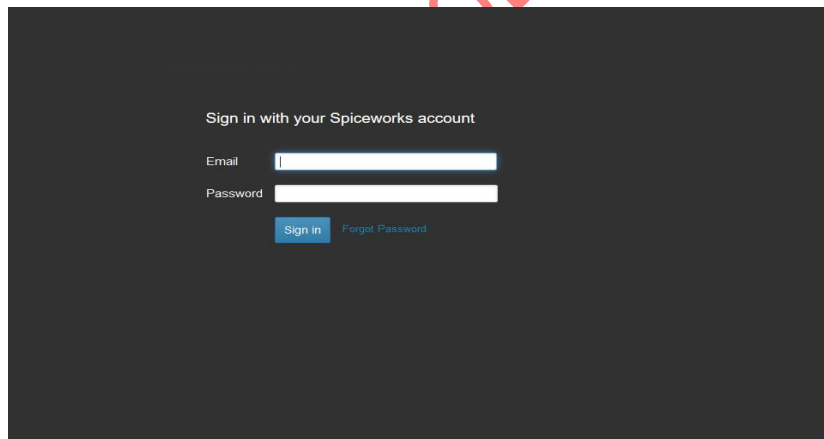
Find all Windows 10 computers (81)

- Chọn xác thực cho Administrator và Server admin sau đó đánh password đã được đổi trên Domain → **OK**.



❖ Đổi password xác thực cho SPICEWORKS.

- Để monitor các server thì SpiceWork cần xác thực với server đó. Vậy nên mỗi khi đổi password của user xác thực thì phải cập nhật lại password mới này. Để cập nhật password mới ta thực hiện theo các bước sau:
- Vào trang web của SpiceWork: <https://fovmnt:8443> hoặc <http://fovmnt:8080>
- Đăng nhập với username và password của người quản trị.



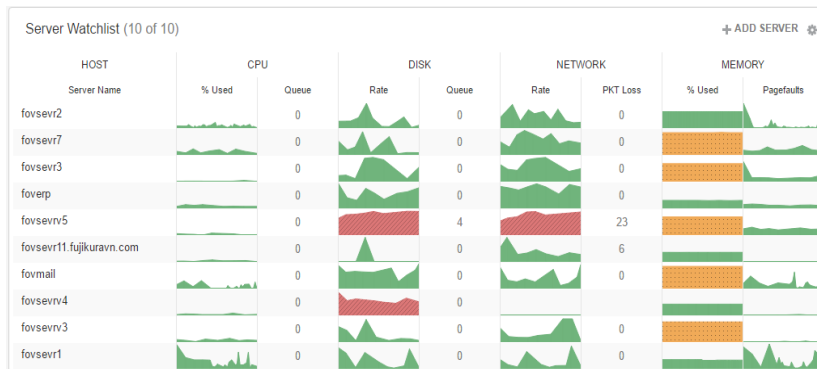
- Ở cửa sổ Dashboard, lần bấm chuột vào các server trong mục Server Watchlist.

FUJIKURA FIBER OPTICS VIETNAM LTD.
HƯỚNG DẪN ĐỔI MẬT KHẨU CỦA USER DOMAIN ADMIN

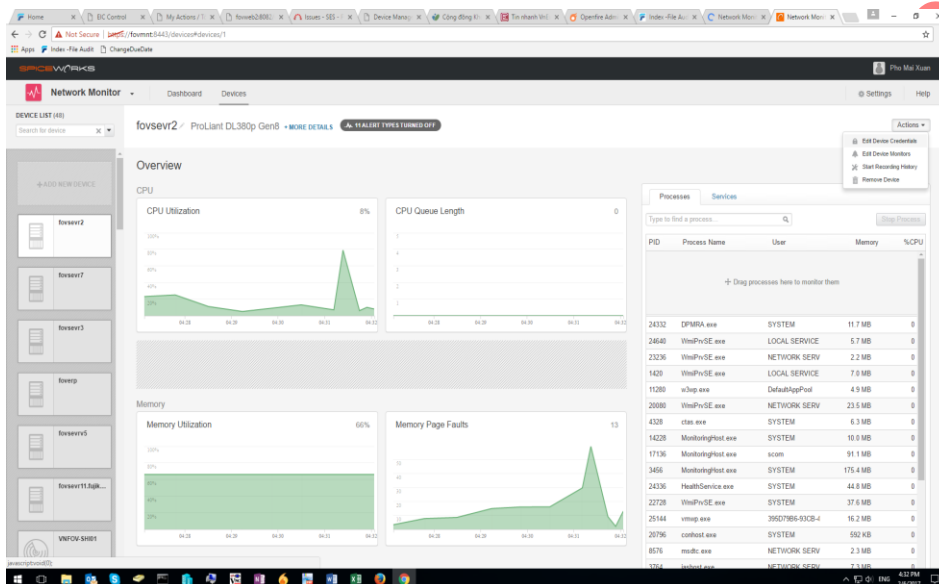
000-0-WI-016

Phiên bản 4

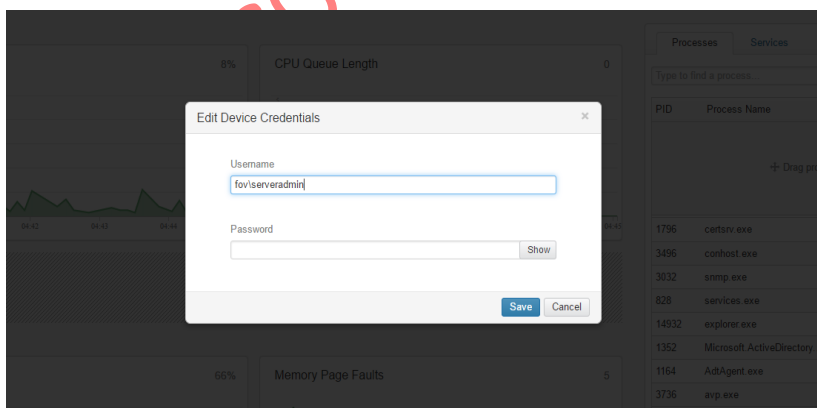
Trang 10/13



- Thông tin của server vừa bấm chuột vào hiển thị ở TAB vừa mới mở ra. Bên góc phải của TAB mới này có nút **Action**, bấm vào nút **Action** chọn vào dòng **Edit Device Credentials**.

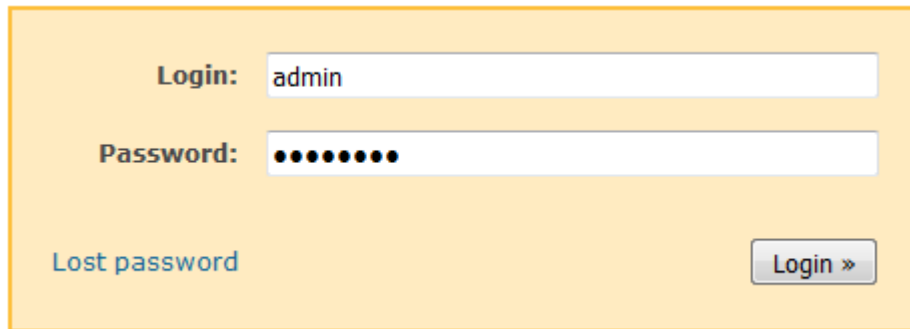


- Cập nhật password mới → **Save**.

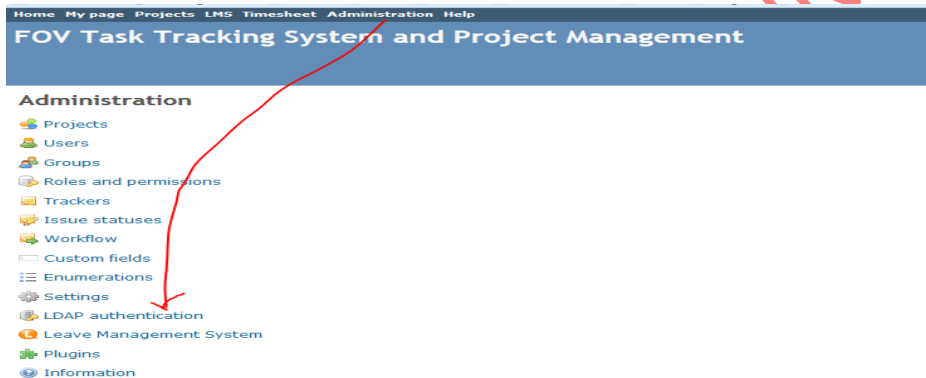


❖ FOV Task Tracking System and Project Management (Redmine)

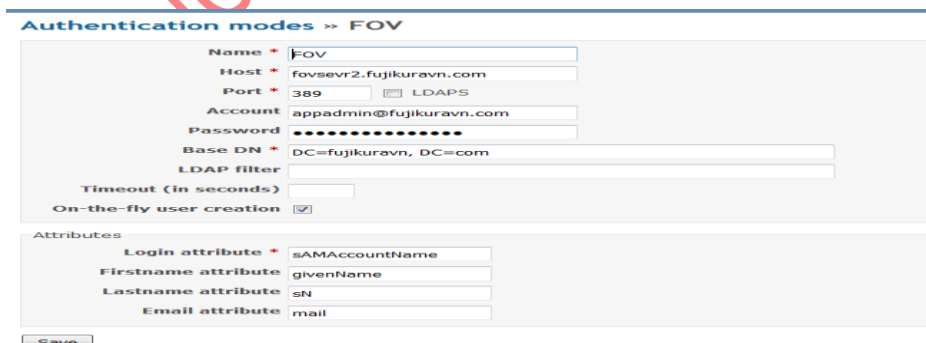
- Truy cập vào trang web: <http://redmine/redmine>
- Đăng nhập bằng user **admin**:



- Tại giao diện trang chủ, click chọn **Administrator**, sau đó vào phần [LDAP authentication](#)



- Tại giao diện Authentication modes click chọn FOV
- Cập nhật lại các thông số như bên dưới.



- ❖ Logon vào tất cả các server có sử dụng các account domain admin để đảm bảo việc đổi mật khẩu đã có hiệu lực.

FUJIKURA FIBER OPTICS VIETNAM LTD.
HƯỚNG DẪN ĐỔI MẬT KHẨU CỦA USER DOMAIN ADMIN

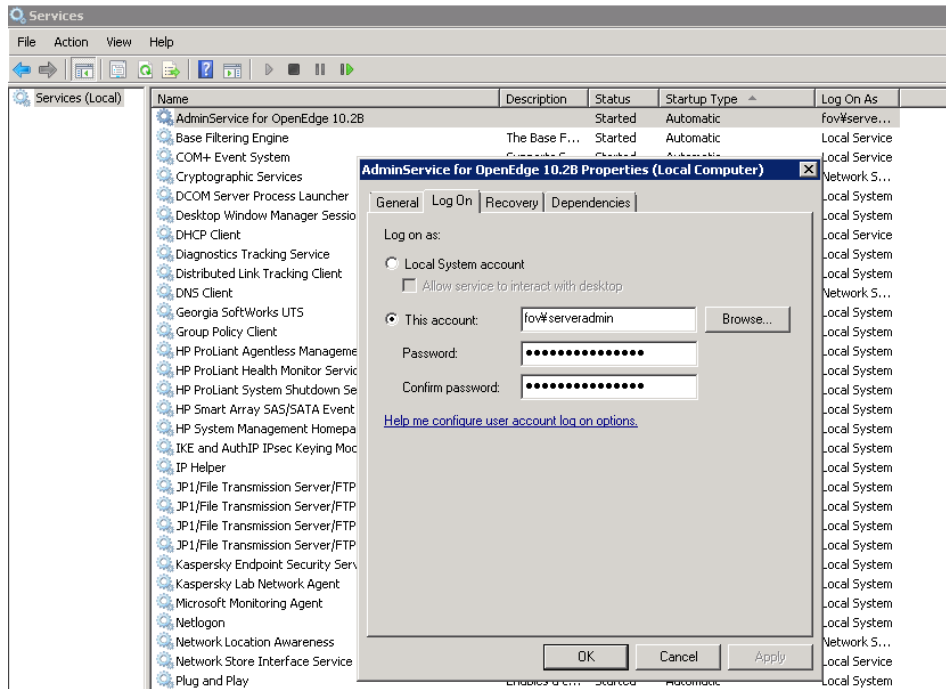
000-0-WI-016

Phiên bản 4

Trang 12/13

❖ **Đổi password service trong FOVERP.**

- Truy cập vào server **FOVERP**.
- Nhấn tổ hợp phím **Windows + R** → Gõ *services.msc* → Enter
- Chọn service **AdminService for OpenEdge 10.2B**, click chuột phải chọn **Properties** → **Logon** → Tiến hành đổi password.



FUJIKURA FIBER OPTICS VIETNAM LTD.

HƯỚNG DẪN ĐỔI MẬT KHẨU CỦA USER DOMAIN ADMIN

000-0-WI-016

Phiên bản 4

Trang 13/13

REVISION HISTORY

| Date | Person in charge | Version | Description | | Reason of change | Change requester |
|-------------|--------------------|---------|---|--|------------------|------------------|
| | | | Old Content | New Content | | |
| 2-Aug-11 | Hải Đăng | 01 | | | First Issued | Công Sơn |
| 8-Sep-14 | Phomx | 02 | <ul style="list-style-type: none"> - Update new password for Oracle DB, Firewall (Astaro), NT backup, Backup SQL on Fovsevr3 and VMWare3 | <ul style="list-style-type: none"> - Remove: Update new password for Oracle DB, Firewall (Astaro), NT backup, Backup SQL. - Add: Update new password for Firewall (Cyberoam), Openfire software. | | |
| 7-Feb-2017 | Nhud, Ducnh, Phomx | 03 | - | <ul style="list-style-type: none"> - Add Redmine, CTA, DMP report, Lansweeper, Spicework, | New application | Hải Đăng |
| 20-Feb-2017 | Ducnh | 04 | - | <ul style="list-style-type: none"> - Đổi password service trong FOVERP. | Add new content | Hải Đăng |