31. GIẢI PHÁP-TESTING - Task #1222

Task # 1211 (Closed): Cài đặt server log tập trung

Setup mail server axigen lab test

30-09-2024 11:22 - Minh Pham

Trạng thái:	Closed	**Bắt đầu:**	22-09-2024
Mức ưu tiên:	Normal	**Hết hạn:**	30-09-2024
Phân công cho:	Minh Pham	**Tiến độ:**	0%
Chủ đề:		**Thời gian ước lượng:**	0:00 giờ
Phiên bản:		**Thời gian:**	0:00 giờ

Mô tả

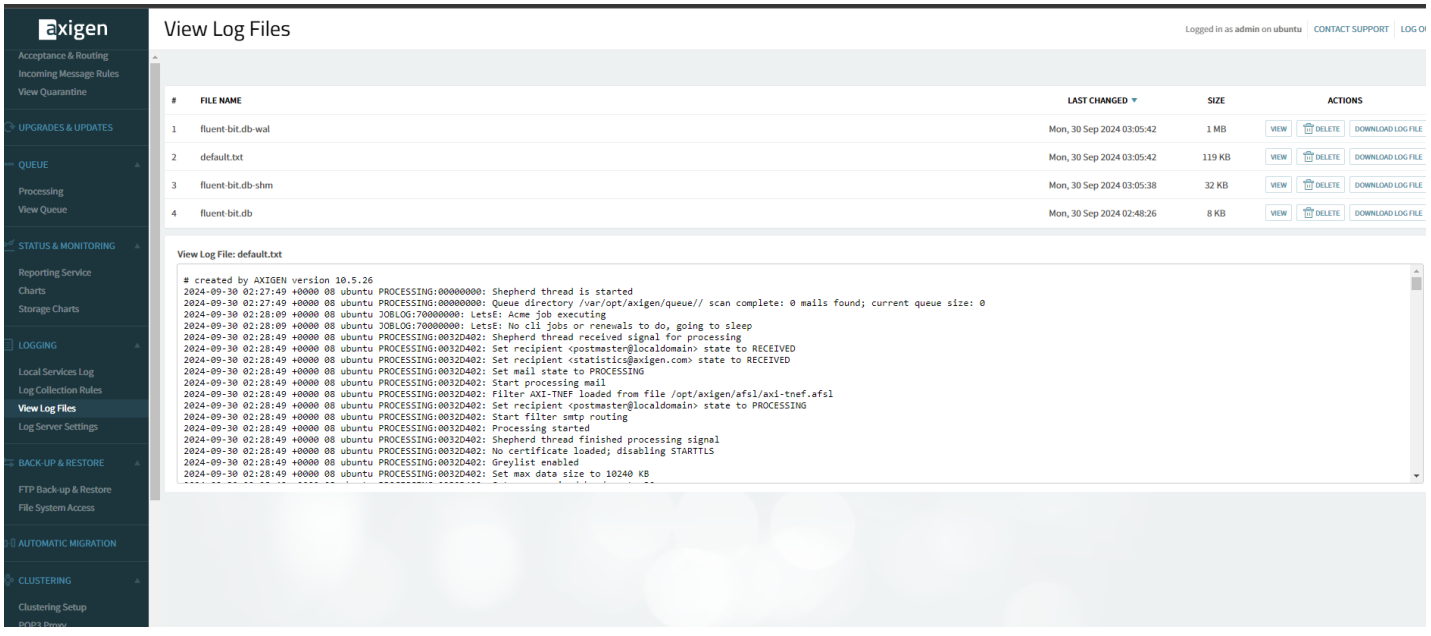
Mục tiêu:
Setup server mail axigen để gủi log về server elasticsearch

Kết quả thực hiện:

Setup server mail lab

```
root@ubuntu:~# systemctl status fluent-bit.service
● fluent-bit.service - Fluent Bit
     Loaded: loaded (/lib/systemd/system/fluent-bit.service; disabled; vendor preset: enabled)
     Active: active (running) since Mon 2024-09-30 02:48:26 UTC; 4h 53min ago
       Docs: https://docs.fluentbit.io/manual/
   Main PID: 8993 (fluent-bit)
      Tasks: 5 (limit: 9423)
     Memory: 6.4M
     CGroup: /system.slice/fluent-bit.service
             └─8993 /opt/fluent-bit/bin/fluent-bit -c //etc/fluent-bit/fluent-bit.conf

Sep 30 02:48:26 ubuntu fluent-bit[8993]: [2024/09/30 02:48:26] [ info] [input:tail:tail.0] initializing
Sep 30 02:48:26 ubuntu fluent-bit[8993]: [2024/09/30 02:48:26] [ info] [input:tail:tail.0] storage_strategy=
Sep 30 02:48:26 ubuntu fluent-bit[8993]: [2024/09/30 02:48:26] [ info] [input:tail:tail.0] db: delete unmoni
Sep 30 02:48:26 ubuntu fluent-bit[8993]: [2024/09/30 02:48:26] [ info] [input:tail:tail.1] initializing
Sep 30 02:48:26 ubuntu fluent-bit[8993]: [2024/09/30 02:48:26] [ info] [input:tail:tail.1] storage_strategy=
Sep 30 02:48:26 ubuntu fluent-bit[8993]: [2024/09/30 02:48:26] [ info] [input:tail:tail.1] db: delete unmoni
Sep 30 02:48:26 ubuntu fluent-bit[8993]: [2024/09/30 02:48:26] [ info] [sp] stream processor started
Sep 30 02:48:26 ubuntu fluent-bit[8993]: [2024/09/30 02:48:26] [ info] [output:es:es.0] worker #0 started
Sep 30 02:48:26 ubuntu fluent-bit[8993]: [2024/09/30 02:48:26] [ info] [output:es:es.0] worker #1 started
Sep 30 02:48:26 ubuntu fluent-bit[8993]: [2024/09/30 02:48:26] [ info] [input:tail:tail.0] inotify_fs_add():
```

```
[SERVICE]
    Parsers_File    /etc/fluent-bit/parsers.conf
    Parsers_File    /etc/fluent-bit/axigen_parser.conf
    Flush 10

[INPUT]
    Name    tail
    Path    /var/opt/axigen/log/default.txt
    Tag     axi.everything
    Mem_Buf_Limit 50M
    DB      /var/opt/axigen/log/fluent-bit.db
    Refresh_Interval 10

[FILTER]
    Name       parser
    Match      axi.everything
    Key_Name   log
    Parser     axi.everything_parser

[FILTER]
    Name       modify
    Match      axi.everything
    Add        tag axi.everything

[INPUT]
    Name    tail
    Path    /var/opt/axigen/log/security.txt
    Tag     axi.security
    Mem_Buf_Limit 50M
    DB      /var/opt/axigen/log/fluent-bit.db
    Refresh_Interval 10

[FILTER]
    Name       parser
    Match      axi.security
    Key_Name   log
    Parser     axi.security_parser

[FILTER]
    Name       modify
    Match      axi.security
    Add        tag axi.security

[OUTPUT]
    Name es
    Host 192.168.69.196
    Index search
    Port 9200
#   If the Elasticsearch endpoint is secure (SSL / TLS), uncomment the line below
#   tls On
#   If a self-signed certificate is used, certificate validation should be disabled
#   tls.verify Off
```



Config log mail to elk

Lược sử

#1 - 30-09-2024 14:37 - Minh Pham

- Tập tin clipboard-202409301435-jwslf.png được thêm

- Tập tin clipboard-202409301437-fzqth.png được thêm

- Mô tả cập nhật

#2 - 30-09-2024 14:38 - Minh Pham

- Trạng thái thay đổi từ In Progress tới Closed

#3 - 30-09-2024 18:30 - Minh Pham

- Tập tin clipboard-202409301830-yqfhw.png được thêm

- Tập tin clipboard-202409301830-2aovr.png được thêm

- Mô tả cập nhật

#4 - 30-09-2024 18:31 - Minh Pham

- Mô tả cập nhật

Tập tin

clipboard-202409301435-jwslf.png	159 KB	30-09-2024	Minh Pham
clipboard-202409301437-fzqth.png	225 KB	30-09-2024	Minh Pham
clipboard-202409301830-yqfhw.png	42,3 KB	30-09-2024	Minh Pham
clipboard-202409301830-2aovr.png	42,6 KB	30-09-2024	Minh Pham