

31. GIẢI PHÁP-TESTING - Task #1390

Viết docs hướng dẫn cài đặt Zabbix Proxy

22-12-2024 23:57 - Trần Quang Khải

Trạng thái:	Resolved	Bắt đầu:	22-12-2024
Mức ưu tiên:	Normal	Hết hạn:	
Phân công cho:	Trần Quang Khải	Tiến độ:	0%
Chủ đề:		Thời gian ước lượng:	0:00 giờ
Phiên bản:		Thời gian:	0:00 giờ

Mô tả

<https://portal.longvan.vn/content/manager/topic/topic-detail.xhtml?id=20.5443.1952&orgId=LONGVAN&wsId=20.12>

Đã viết docs hoàn thành xong, đang còn chỉnh lại font chữ và kích thước ảnh

- WORKSPACES
- CMS
- MENUS
- QUẢN LÝ NỘI DUNG
 - Bài viết
 - Chủ đề
 - Tag
 - Tác giả
 - Mẫu nội dung
 - Site
- QUẢN LÝ LAYOUT
 - Layout
 - Banner

Danh sách bài viết > Thông tin chi tiết bài viết 20.5443.1952

Xóa bài viết | Gửi bài | Lịch sử thao tác

Thông tin bài viết

Tiêu đề : Cài đặt zabbix proxy

Slug : cai-dat-zabbix-proxy

Mô tả ngắn :

Nội dung bài viết

Hướng dẫn cài đặt Zabbix Proxy

Zabbix Proxy là một thành phần giúp giảm tải cho Zabbix Server bằng cách thu thập dữ liệu giám sát từ các host và gửi về Server. Hướng dẫn sau sẽ giúp bạn cài đặt Zabbix Proxy trên Ubuntu 22.04.

Bước 1: Cập nhật hệ thống

Trước khi bắt đầu, hãy cập nhật hệ thống:

```
sudo apt update && sudo apt upgrade -y
```

Bước 2: Cài đặt MariaDB

MariaDB là cơ sở dữ liệu được dùng cho Zabbix Proxy.

Bước 3: Cài đặt kho lưu trữ và package Zabbix Proxy

Thêm kho lưu trữ Zabbix:

```
root@cloud:~# wget https://repo.zabbix.com/zabbix/6.4/ubuntu/pool/main/z/zabbix-release/zabbix-release_latest_6.4ubuntu22.04_all.deb
dpkg --get-selections | sed -i 's/main/mainzabbix-release/'
dpkg --get-selections | sed -i 's/main/mainzabbix-release/'
apt update
```

Cài đặt Zabbix Proxy:

```
root@cloud:~# apt install zabbix-proxy-mysql zabbix-sql-scripts
Reading package lists... Done
Building dependency tree... Done
Reading state information... Done
zabbix-sql-scripts is already the newest version (1:6.4.20-1+ubuntu22.04).
```

Bước 5: Import database cho Zabbix Proxy

Import cấu trúc database ban đầu:

```
cat /usr/share/zabbix-sql-scripts/mysql/proxy.sql | mysql --default-character-set=utf8mb4 -uzabbix -p zabbix_proxy
```

```
root@cloud:~# cat /usr/share/zabbix-sql-scripts/mysql/proxy.sql | mysql --default-character-set=utf8mb4 -uzabbix -p zabbix_proxy
Enter password:
```

Nhập mật khẩu của user 'zabbix' khi được yêu cầu.

Bước 4: Tạo database cho Zabbix Proxy

Đăng nhập vào MariaDB:

```
sudo mysql
```

Tạo database:

```
Enter password:
root@cloud:~# mysql -uroot -p
Enter password:
Welcome to the MariaDB monitor. Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 82
Server version: 10.6.18-MariaDB-0ubuntu0.22.04.1 Ubuntu 22.04

Copyright (c) 2009, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

MariaDB [(none)]> set global log_bin_trust_function_creators = 0;
Query OK, 0 rows affected (0.000 sec)

MariaDB [(none)]> quit;
```

(Thay 'proxy_password' bằng mật khẩu mong muốn.)

Bước 5: Cấu hình Zabbix Proxy

Mở tập tin cấu hình:

```
sudo nano /etc/zabbix/zabbix_proxy.conf
```

Chỉnh sửa các tham số sau:

```
Servers=<IP-cua-Zabbix-Server>
Hostname=<Ten-Proxy>
DBName=zabbix_proxy
DBUser=zabbix
DBPassword=proxy_password
```

```
GNU nano 6.2 /etc/zabbix/zabbix_proxy.conf
#
# Mandatory: yes
# Default:
# DBName
DBName=zabbix_proxy
## Option: DBSchema
# Schema name. Used for PostgreSQL.
# Mandatory: no
# Default:
# DBSchema=
## Option: DBUser
# Database user. Ignored for SQLite.
# Mandatory: yes
# Default:
# DBUser=
DBUser=zabbix_proxy
## Option: DBPassword
# Database password. Ignored for SQLite.
# Comment this line if no password is used.
# Mandatory: no
# Default:
DBPassword=proxy_password
## Option: DBSocket
# Path to MySQL socket.
# Mandatory: no
# Default:
# DBSocket=
```

Bước 6: Khởi động và kích hoạt Zabbix Proxy

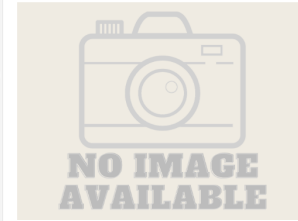
Khởi động Zabbix Proxy:

```
root@cloud:~# systemctl restart zabbix-proxy
root@cloud:~# systemctl enable zabbix-proxy
Synchronizing state of zabbix-proxy.service with SysV service script with /lib/systemd/systemd-sysv-install.
Executing: /lib/systemd/systemd-sysv-install enable zabbix-proxy
root@cloud:~#
```

Bước 7: Cấu hình Zabbix Server để nhận Proxy

- Đăng nhập vào giao diện web của Zabbix Server.
- Vào **Administration > Proxies**, nhấn **Create proxy**.
- Nhập tên proxy (phải trùng khớp với "Hostname" trong file cấu hình proxy).
- Lưu thay đổi.

Ảnh đại diện



Thông tin chung

Mã bài viết : 20.5443.1952

Phòng ban : (Chỉnh sửa)

Người tạo : Phạm Quang Minh

Ngày tạo : 09/22 - 13/11/2024

Trạng thái : Chỉnh sửa

Quan hệ

Tác giả: (Chỉnh sửa)

Chủ đề chính: (Chỉnh sửa)

Tag: (Chỉnh sửa)

MetaData

Title: Cài đặt zabbix proxy

Description:

Keywords:

Image:

LAB liên quan + Thêm

Không có dữ liệu

Thực hành với Lab

Tập tin

screenshot-portal-longvan-vn-content-manager-topic-topics-5614-2024-23_57_04.png

Trần Quang Khải