USING SALT AT SCALE

- Cách xây dựng salt phù hợp cho hạ tầng lớn

Note

- Bài viết này phù hợp cho hạ tầng lớn.

- Sử dụng để tối ưu hạ tầng salt cho hàng nghìn node.

THE MASTER

- 1 số vấn đề thường gặp phải trên Salt Master:

too many minions authing at once

too many minions re-authing at once

too many minions re-connecting at once

too many minions returning at once

too few resources (CPU/HDD)

- 3 vấn đề đầu tiên là nhưng phần thường gặp nhất. Để giảm nhẹ các vấn đề này, ta cần cấu hình các minion thích hợp khi master đang tải nặng.

- Vấn đề thứ 4 sinh ra bởi middleware (ZeroMQ)

- Salt master cung cấp 2 service:  
+ a job publisher on port 4505

+ an open port 4506 to receive the minions returns

- Tất cả các minion đều được kết nối tới port 4505 và chỉ kết nối tới 4506 khi cần thiết

<https://docs.saltstack.com/en/latest/topics/tutorials/intro_scale.html>

e