MCollective » Deployment

Summary

- Trong Mcollective có nhiều thành phần, phụ thuộc lẫn nhau

Deployment Process

- Về cơ bản cần những bước sau để deploy Mcollective:

+ Collect credentials and global configuration

+ Deploy and configure middleware

+ Install MCollective (on both servers and admin workstations)

+ Configure servers

+ Configure clients

+ Deploy plugins

- Nếu deploy theo cách không thông thường, cho môi trường lớn, sử dụng standard guide như điểm bắt đầu.

Use Configuration Management

- Sử dụng Puppet hoặc 1 số config management cho việc deploy Mcollective, vì:

+ Nó có nhiều thành phần, chạy trên nhiều máy khác nhau.

+ Nó có nhiều thuộc tính global config, cần phải được đồng bộ ở mọi nơi.

+ Gần như các setting chúng được đồng nhất tại các máy, nhưng 1 số máy có thể có nhưng tùy chỉnh riêng. This is easy to manage with a template, and incredibly frustrating to manage by hand.

+ Config có thể được tùy chỉnh, cần sự đồng bộ giữa các máy có chung cấu hình. (New/updated agents must be deployed to all servers; when a new admin user is introduced, every server must be made aware of their permissions.)