

Advanced Puppet 4 Configuration and Administration Eğitimi

Eğitim Hakkında

Advanced Puppet 4 Configuration and Administration eğitim kursu, katılımcılara Puppet 4'ün en gelişmiş özelliklerinden nasıl yararlanacaklarını öğretir. Bu kurs, becerilerinizi bir sonraki seviyeye taşımak ve gelişmiş Raporlama, MCollective ve Hiera teknikleriyle Puppet'i daha da genişletmek için giriş kursunu oluşturur .

Neler Öğreneceksiniz

Puppet sunucularını ve araçlarını yüklemek ve yapılandırmak için bildirimler oluşturmayı,

Optimize edilmiş bildirimleri kullanarak karmaşık sistem altyapısını yapılandırmayı,

Sınıfların ve modüllerin daha fazla yeteneklerini öğrenmeyi,

Ek Hiera arka uçların kullanımını incelemeyi,

MCollective'in ek yeteneklerini kullanmayı,

Özelleştirilmiş harici Facter gerçekleriyle daha fazlasını yapmayı.

Eğitim İçeriği

Configuration Management

Extending Facter (external and internal facts)

Directory locations

Ruby defined (facts)

Usage with modules

Introducing roles and profiles

Puppet Enterprise Installation

Automating Puppet installations

Manifests to install a Puppet master or agent

Puppet Resource Definitions and Declarations

Advanced resource definition types

Implementing new resource type definitions

Additional resource relationships and metaparameters

Automating the inclusion of class definitions

More on inheritance with classes

Extending the use of modules with r10k (and Code Manager)

Puppet Enterprise (Agent) Execution

Defining and using ENC's

Creating Nodes and Environments

Node definitions

Environment definitions

Allowing agents to specify environments via the Puppet Console (per agent and by rule(s))

Extending Puppet with Reporting, MCollective and Hiera

Defining and tracking resource changes with auditing

Targeted Puppet (event) (sys)logging

MCollective - additional ways to contact / control agent nodes

Hiera - additional backend types, automated data binding (ADB)

Conclusion