

Puppet Enterprise – Die führende IT Automatisierung

IT Infrastrukturen wachsen heute sehr schnell und werden immer komplexer. Hierbei werden oftmals unterschiedlichste Einzelkomponenten eingesetzt über viele Standorte hinweg verteilt. Selbst in großen Umgebungen werden Netzwerke, Server und Anwendungen oft noch manuell administriert. Dies ist allerdings unwirtschaftlich, ineffizient und fehleranfällig.

Mitarbeiter der Informationstechnologie von Unternehmen sind teils bis zu 80% ihrer Arbeitszeit einzig damit beschäftigt, den Status Quo der IT zu erhalten und potentielle Fehler zu suchen. Diesen Mitarbeitern verbleiben nur noch 20% der Arbeitszeit für fortschrittliche Veränderungen an eingesetzter Software oder Systemen.

Aus dieser Erfahrung heraus wurde Puppet Labs im Jahr 2005 gegründet, um Führungskräften und Mitarbeitern der IT ein neuartiges und umfangreiches Werkzeug zur IT Automatisierung zur Verfügung zu stellen. Die Lösung für die zuvor beschriebenen Probleme heißt

IT Automatisierung mit Puppet Enterprise

Puppet Enterprise bietet weitaus mehr als Automatisierung

Mit Puppet Enterprise beginnen Sie Ihre Infrastruktur auf eine neuartige Weise zu verwalten. Knotenpunkte Ihrer IT, die von Puppet verwaltet sind, werden übersichtlich mit ihrem Status aufgelistet. Ihre Mitarbeiter verbringen deutlich weniger Zeit damit einzelne Details zu kontrollieren und können sich stattdessen darauf konzentrieren, die IT Ihres Unternehmens zukunftsfähig zu gestalten. Dies bringt Ihrem Unternehmen einen doppelten Vorteil: Es können immense Kosten bei der Arbeitszeit gespart werden und zum Einsatz kommt eine zeitgemäße IT!

Mit Puppet können Sie ebenso ein paar Computer wie auch einige tausende Computer gleichzeitig verwalten. Hierbei werden verschiedenste Betriebssysteme unterstützt, wie z.B. Linux, Mac OSX, Unix und Windows. Puppet verwendet das Überprüfungsstool Facter, welches automatisch ein Profil aller mit Puppet verwalteter Computer erstellt. Durch diese Profile lassen sich die Systeme automatisch in verschiedenen Klassen ordnen, wie z.B. nach Hostname, Netzwerk oder Hardware, so dass Sie diese Information nicht manuell nachtragen müssen.

Puppet hilft Ihnen, sich weniger mit lästigen Routineaufgaben beschäftigen zu müssen, - und Ihnen effektiv mehr Zeit bleibt, sich um echte Aufgaben oder Projekte zu kümmern.

Puppet Enterprise kann für Sie verschiedenste Admin-Aufgaben erledigen, - über gesamte Netzwerke hinweg wie auch nur auf einem oder auf mehreren Servern. Die nachfolgenden Aufgaben werden beispielsweise zentral in Puppet beschrieben und dann ausgerollt:

- Rechnerinstallationen
- Softwareinstallationen durchführen
- Konfigurationsdateien ändern
- Benutzer anlegen

Dies kann auf unterschiedlichen Servern geschehen, selbst wenn diese Server unterschiedliche Betriebssysteme besitzen.

Weitere einzigartige Funktionen von Puppet Enterprise

In der Enterprise Version enthalten sind Besonderheiten, wie z.B.

Puppet Apps, gewerbliche Erweiterungen, unterstützte Module und Integrationen.

Puppet Enterprise Console

Dies ist der zentrale Platz, um zu verwalten und einen Echtzeit-Einblick zu dem aktuellen Status Ihrer Infrastruktur zu erhalten.

24/7-Support an 365 Tagen im Jahr

Als Puppet Enterprise Kunde erhalten Sie gesichert jederzeit vollen Support von Puppet oder einem lizenzierten Partner. Der Puppet Labs Support liefert Ihnen genau die Hilfe, die Sie brauchen.

Puppet Node Manager

Der Node Manager ist eine der Puppet Apps und macht es Ihnen einfach große Anzahlen von Geräten zu verwalten, die sich ständig verändern.

Puppet Code Manager

Mittels des Code Managers lässt sich Puppet Code einfach überprüfen, testen und befördern.

Role-based access control (RBAC)

RBAC integriert sich direkt in ein Active Directory oder ein OpenLDAP und stellt die Zuweisung von Zugriffsrechten für Einzelpersonen oder Gruppen bereit.

Ereignisanzeige (Event Inspection)

Mittels der Ereignisanzeige werden Veränderungen an Knoten, Klassen und Ressourcen dargestellt, so dass Sie stets wissen, was wo und wann geändert wurde.

Puppet Server Reporting

Server Reporting liefert einen leicht zu lesenden Einblick zu Anfragen, Dauer und Ausführungszeit von Aufgaben zur Konfigurationsverwaltung in Echtzeit.

Enterprise Support For Modules

Über die unterstützten Module sind übliche Dienste leicht zu installieren, zu konfigurieren und zu verwalten. Diese Module sind von Puppet Labs voll unterstützt.

Wir freuen uns Sie neugierig gemacht zu haben. Bitte zögern Sie nicht und buchen Sie bei uns ein kostenfreies und persönliches Webinar, in dem Sie Puppet besser kennenlernen:

<https://calendly.com/andreas-wilke>

Oder kontaktieren Sie unseren Gold-zertifizierten Partner „Innovate Systems“, der Ihnen gerne weitere Information zu Puppet liefert:

Innovate Systems GmbH

<http://www.innovate-systems.de>

Tel.: +49 (0)202 2654 9923