

Den Wert von Puppet Enterprise entdecken

Zehntausende Unternehmen haben die Open-Source-Lösung von Puppet für das Konfigurationsmanagement und die Automatisierung von Rechenzentren übernommen oder bewertet. Nach einer Weile finden viele Benutzer heraus, dass sie die erweiterten Funktionen und den Support für Unternehmen benötigen, die nur für unser kommerzielles Produkt Puppet Enterprise zur Verfügung stehen.

Beginnen Sie, Ihre Infrastruktur anders zu verwalten

Puppet Enterprise ist eine Komplettlösung für Unternehmen, mit deren Hilfe sie DevOps-Praktiken einführen und ihren Kunden schneller und zuverlässiger neue Anwendungen und Funktionen zur Verfügung stellen können. Sie können alle Vorteile der Open-Source-Lösung von Puppet nutzen und erhalten zusätzlich im Lieferumfang enthaltene Funktionen wie Puppet Apps, Erweiterungen, die nur bei der kommerziellen Lösung enthalten sind, unterstützte Module und Integrationen sowie die Sicherheit einer Plattform mit umfassendem Support.



Anwendungsorchestrierung leicht gemacht

Puppet Application Orchestration reduziert die Komplexität bei der Bereitstellung und Verwaltung verteilter Anwendungen, die sich über mehrere Netzknotten erstrecken. Sie können die Anwendungsinfrastruktur ganz leicht auf der Grundlage des gewünschten Zustands modellieren und die geordnete Bereitstellung von Konfigurationen koordinieren. So stellen Sie sicher, dass die richtigen Dinge in der richtigen Reihenfolge auf den richtigen Geräten geschehen.



Einfache Verwaltung von Systemen

Mit Puppet Node Manager, einer von mehreren Puppet Apps, können Sie große Mengen von Systemen, die sich häufig verändern, ganz einfach in Gruppen zusammenfassen und verwalten. Die regelbasierten, auf Schlüsselmerkmalen basierenden Klassifizierungsgruppen für Netzknotten stellen eine leistungsfähige und skalierbare Möglichkeit dar, die Klassifizierung Ihrer Knoten zu automatisieren.

Weitere Informationen finden Sie unter puppet.com

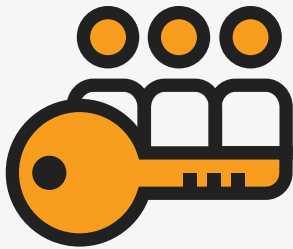
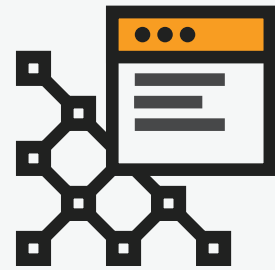


Umgebungsübergreifende Code-Verwaltung

Puppet Code Manager macht es Ihnen leicht, den Puppet-Code, der Ihre Infrastruktur definiert, umgebungsübergreifend zu prüfen, zu testen und zu fördern – von der Entwicklung über Tests bis hin zur Produktion. So gelangt Infrastruktur-Code schneller von Ihrem Laptop in die Produktion, die Konsistenz wird verbessert und die Bereitstellung erleichtert.

Infrastruktur als Code grafisch darstellen

Puppet Configuration Manager bietet ein neues Berichtswesen, das es Ihnen ermöglicht, die Architektur Ihres Puppet-Codes wirklich zu verstehen. Visualisieren Sie Ihren Infrastruktur-Code, um den Code zu optimieren, zusammenzuarbeiten und schneller auf Veränderungen zu reagieren.



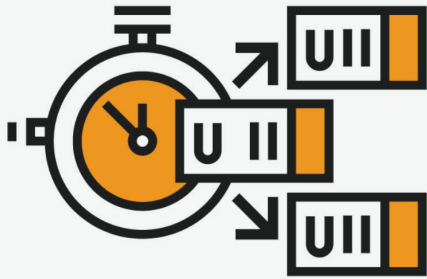
Zugriffskontrolle auf der Detailebene

Die detaillierte rollenbasierte Zugriffskontrolle (Role-based Access Control, RBAC) kann direkt in Active Directory und OpenLDAP integriert werden. So können Sie Einzelpersonen und Gruppen Berechtigungen zuweisen. Die RBAC erfolgt über Puppet Node Manager. Auf diese Weise können Sie Knoten segmentieren, damit die Aufgaben sicher den richtigen Personen zuweisen.

Überblick über Ihren derzeitigen Status

Wenn Veränderungen in Ihrer Infrastruktur auftreten, können Sie sie schnell begreifen und darauf reagieren. Mithilfe der Ereignisprüfung visualisieren Sie Veränderungen an Knoten, Klassen und Ressourcen und wissen so genau, was sich wo und wie verändert hat. Führen Sie eingehende Analysen durch, um den Umfang der Veränderung zu bewerten. So können Sie das Serviceniveau schnell wiederherstellen und verbessern.





Systeme schnell für Ihre gesamte Infrastruktur provisionieren

Beschleunigen Sie die Bereitstellung und reduzieren Sie Ausfälle durch automatische Provisionierung. Puppet Node Manager unterstützt Docker-Container, AWS-Cloud-Ressourcen, VMware vSphere-Instanzen und Bare Metal Server. So können Sie Ihre Systeme schneller in Betrieb nehmen und gleichzeitig eine nahtlose Übergabe an die Konfigurationsmanagementfunktionen von Puppet Enterprise gewährleisten.

Puppet Server-Tracking: Zustand und Leistung

Die Fehlerbehebung mit dem Puppet Server ist mit Puppet Server Reporting ganz einfach. Sie erhalten einfach lesbare Erkenntnisse über die Menge der Anfragen und die Dauer und Durchführungszeit von Konfigurationsmanagementfunktionen in Echtzeit. Verbessern Sie die Leistung, indem Sie Erkenntnisse funktionsübergreifend weitergeben.

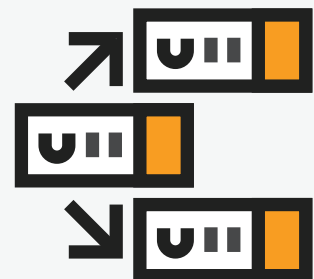


Unternehmenssupport für Module

Mit Modulen, die von Puppet Enterprise unterstützt werden, ist die Einrichtung, Konfiguration und Verwaltung gemeinsamer Dienste ganz einfach. Für diese Module ist ein umfassender Support von Puppet und/oder unseren Technologiepartnern verfügbar.

Horizontale Skalierung, auf die Sie sich verlassen können

Nutzen Sie das Multi-Master-Installationsprogramm und stellen Sie Puppet Enterprise ganz einfach auf Tausenden vom Knoten bereit. Die Master/Agent-Architektur lässt Spielraum für Redundanzen bei den Komponenten, die den Puppet-Code kompilieren oder Knoten verwalten.





Überwachung und Verwaltung an einem Ort

Die webbasierte grafische Benutzeroberfläche (GUI) Puppet Enterprise Console dient als zentrale Stelle, von der aus Sie den derzeitigen Zustand Ihrer Infrastruktur verwalten und sich in Echtzeit einen Überblick darüber verschaffen können. Die Konsole bietet schnellen Zugriff auf die Puppet Apps und Grafiken und ermöglicht eine einfache Bereitstellung von Konfigurationen und Anwendungen für Server und Netzwerkgeräte. Sie erhalten detaillierte Berichte über die Bestandteile, die Ihnen helfen, Audit- und Sicherheitsvorgaben einzuhalten.

Integrierte Tools für eine schnellere Wertschöpfung

Das Partner Netzwerk von Puppet unterstützt ein umfangreiches Ökosystem von Technologiepartnern, die den Kunden Komplettlösungen für DevOps, Cloud-Management, kontinuierliche Bereitstellung, Netzwerke, Speicher, die Erfüllung gesetzlicher Auflagen und die Provisionierung liefern.



Ein Gefühl von Sicherheit

Die Puppet-Community ist eine hervorragende Möglichkeit, Kontakt zu anderen Puppet-Benutzern aufzunehmen und sich mit ihnen auszutauschen. Manchmal reicht das jedoch nicht. Vom Puppet Labs Support bekommen Sie genau das, was Sie brauchen: priorisierte Fehlerberichte und Funktionsanforderungen, Zugang zu allen Aktualisierungen und Upgrades sowie ein privates Support-Portal, E-Mail-Support und Foren.

Das Fachwissen von Puppet zum Greifen nah

Puppet Professional Services kann Ihnen bei der Bereitstellung von Puppet Enterprise, Upgrades, benutzerdefinierten Anpassungen und bei Schulungen helfen. Puppet Training bietet von einem Kursleiter geführte Kurse, öffentliche und private Schulungen und virtuelle Live-Kurse. Lassen Sie sich dabei helfen, Ihre Kenntnisse über Puppet zu entwickeln und Ihre Systeme mit Puppet Enterprise erfolgreich zu automatisieren.

