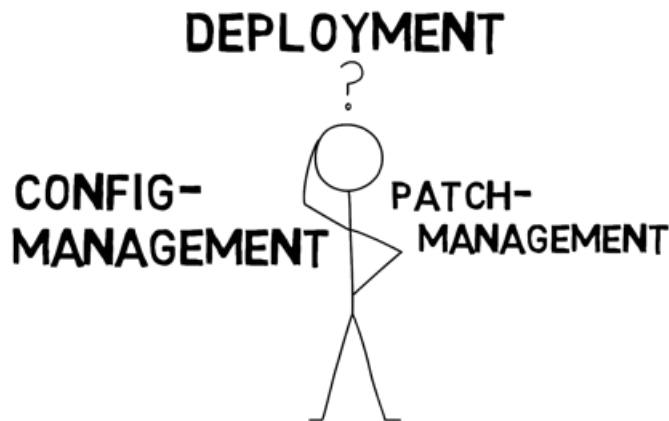


Was ist orcharhino?

orcharhino ist DAS Tool um in einem Rechenzentrum Server automatisch zu deployen, Configuration Management durchzuführen und mittels Patch Management immer up-2-date zu sein.

Wie funktioniert es?

In orcharhino werden mehrere Open Source Technologien miteinander verbunden um die Ziele Automatisierung und Standardisierung zu erreichen. Dazu bietet orcharhino drei



Kernfunktionen; Deployment, Patch Management, Configuration Management und noch einiges mehr. Alles natürlich Enterprise tauglich.

Wo liegt der Vorteil?

- All in one Lösung
- Alle Systeme im Überblick.
- Einfache Handhabung und hohe Flexibilität
- Zeitersparnis
- Sehr geringe Fehleranfälligkeit
- Integrierung vorhandener Tools
- Distributionsunabhängig



Patch Management: Das Patch Management ist in **orcharhino** zuständig für den koordinierten, zentralen Rollout von Patches und Updates für die verwalteten Systeme. Automatisierung reduziert dabei die Sicherheitsrisiken und die Ausfallzeiten durch nicht eingespielte Updates. Patch Management ermöglicht ein detailliertes Reporting auf Systemebene und damit den jederzeit aktuellen zentralen Überblick der IT-Infrastruktur. Für die IT ergeben sich dadurch deutliche Zeit- und Kostenersparnisse und ein insgesamt höheres Sicherheitsniveau.

Überblick

- Zentralisiertes Management aller notwendigen Packete- und Patches
- Erhöhtes Sicherheitsniveau
- Geringere Fehleranfälligkeit
- Errata Informationen



Configuration Management: Unter Configuration Management versteht man die Erfassung und (idealerweise automatische) Aktualisierung aller für den Einsatz notwendigen und wichtigen Informationen sowie Einstellungen eines Servers. Diese Informationen umfassen neben Versionen der installierten Softwarepakete auch die aktuelle Konfiguration von Systemen inkl. Anwendungen. Mit Hilfe von Configuration Management-Tools werden mit und durch **orcharhino** alle für den Betrieb notwendigen Einstellungen an zentraler Stelle verwaltet.

Überblick

- Zentralisiertes Management aller Konfigurationen einer IT Umgebung
- Standardisierte Konfigurationen für Betriebssysteme und Dienste
- Automatische Status-Reports der Clients
- Vollständiger Überblick und regelmäßige Reports über den Status Ihrer Systeme
- Nahtlose Integration bereits vorhandener Configuration Management-Lösungen



Deployment: Unter Deployment versteht man die Arbeitsschritte, die nötig sind um einen Server für seine zukünftige(n) Aufgabe(n) vorzubereiten. Hierzu zählt neben der Installation des Betriebssystems auch die Anbindung an die Infrastruktur und die Grundkonfiguration des Servers. Um dies zu erreichen, stehen - je nach Aufgabenstellung - verschiedene Techniken zur Verfügung, die durch **orcharhino** gesteuert werden können.

Via Netzwerk-Installation können alle gängigen Linux Systeme ausgerollt werden. Template oder „Golden Image“ basiert kann jedes Linux oder Windows System ausgerollt werden. Deployed werden kann selbstverständlich auf Bare-Metal und VMware, aber auch auf Linux basierte Virtualisierungslösungen sowie in die Cloud und in Docker Container.

Überblick

- Konfigurieren Sie virtuelle und physikalische Server
- Managen Sie alle üblichen Virtualisierungslösungen, einschließlich TFTP, DHCP und DNS Dienste
- Erkennen Sie automatisch neue Hardware
- Neue Pakete werden automatisch auf den neu erkannten Servern installiert
- Automatische Installation, Netzwerk- oder Template basiert

Unterstützte Distributionen

ubuntu[®]

 CentOS

 redhat.

 debian
GNU/Linux

 SUSE.

Die ersten Schritte mit **orcharhino**:

Beim Einsatz von **orcharhino** empfehlen wir mit einem Proof-of-Concept (PoC) zu starten. In einem, in der Regel, 5-tägigen Projekt wird der PoC in Zusammenarbeit direkt in der Kundenumgebung erstellt. In dieser Phase sind unsere Consultants auch und vor allem beratend tätig. Um das volle Potential von **orcharhino** nutzen zu können, ist es meist sinnvoll die bestehenden Prozesse zu reviewen und ggf. zu optimieren.

Danach verfügt der Kunde über einen voll funktionsfähigen **orcharhino** Server und einer Handvoll angebundener Testsysteme. In der folgenden Testphase kann sich der Kunde mit **orcharhino** vertraut machen. Die Überführung des PoC in den Livebetrieb ist, abhängig von der zu verwaltenden Infrastruktur und evtl. Anpassungswünschen, in relativ kurzer Zeit möglich.

Auch finanziell gestaltet sich **orcharhino** sehr attraktiv. Es fallen einzig Consulting- und Subscriptionskosten für den Support an. Da sich **orcharhino** aus genau zwei Bestandteilen zusammensetzt, **orcharhino** Core und **orcharhino** Ticki, fallen keine weiteren Subscriptionskosten für etwaige zusätzliche Add-Ons an. Die Subscriptionskosten errechnen sich aus der Anzahl der zu verwaltenden Systeme, der Laufzeit der Subscription, sowie nachdem Servicelevel des Supports.

Überblick

- Alle Features Out-of-the-Box einsetzbar
- Keine weiteren Add-Ons notwendig.
- Prozessberatung während der Projektphase
- Nahtloses integrieren in die bestehende Infrastruktur
- Keine versteckten Kosten