



DTS

Kubernetes Workshop

Kubernetes Workshop

Sie besitzen kein bzw. kaum Know-how ...

... über Container oder Kubernetes (z. B. K8s-Objekte)?

... über den Aufbau von Kubernetes-Umgebungen (z. B. entsprechende Anforderungen)?

... über die Verwaltung einer Kubernetes-Umgebung (z. B. Updates)?

... über Applikationen, die aktuell als Container abgebildet werden können?

... über das Loswerden bzw. Modernisieren von althergebrachten Applikations-Landschaften?

... über das Beziehen von Applikationen nach Verbrauch bzw. nach optimierten Ressourcen?

Wir gehen mit Ihnen gemeinsam den Weg in die Themen Container und Kubernetes! DTS hilft Ihnen dabei zu bewerten, welche Applikationen als Container abgebildet werden können und wie eine dementsprechende Migration dargestellt werden sollte. Wir unterstützen Sie dabei, Ihre aktuelle Umgebung fachgerecht in Kubernetes bzw. Container zu überführen.

- Kundenindividuelle Beratung & Konzeptionierung durch erfahrene Consultants
- Explizit praxisnahe Darstellung der Transformation bzw. Migration
- Ausgewiesene Expertise in Linux-Umgebungen
- Langjähriger Partner von Rancher
- DTS als Cyber-Security-Softwarehersteller & -Spezialist

Ziele:

- Ihr Unternehmen besser kennenlernen
- Ihre zukünftige Vision kennenlernen
- Ihre derzeitige Umgebung aufnehmen
- Ausarbeitung der Anforderungen an die Kubernetes-Umgebung
- Klärung auf Kubernetes bezogener Fragen

Fokus:

- Erhalt eines genauen Einblicks in die genutzten Applikationen
 - Welche Applikationen sind bereits containerisiert?
 - Welche Applikationen können containerisiert werden?
- Ermittlung der für eine Kubernetes-Umgebung benötigten Rechenleistung

Ablauf & Herangehensweise:

- Fragenkatalog als Vorbereitung
- Erfassung der IST-Situation & Definition eines oder mehrerer SOLL-Zustände
- Zeitgleiche Betrachtung der IT-Sicherheit
- Gemeinsame Ideenfindung
- Konzepterstellung durch DTS & anschließende Konzeptpräsentation & -diskussion
- Wunschweise: Erstellung eines individuellen Kubernetes-Angebots

Ergebnis:

- Gegenüberstellung von IST-Situation & SOLL-Zustand
- Ausarbeitung eines oder mehrerer, individueller Zielszenarien
- Beschreibung der Umsetzung
- Umfang: 10-15 Seiten, inkl. Situierung & Glossar

Nächste Schritte:

- Sicherheitstuning der Umgebung durch das DTS Cyber Security Team
- Umsetzung des Auftrags durch das DTS Linux Team
- Einbindung des DTS Project Teams (optional)

Alleinstellungsmerkmale:

- Best-Practice-Expertise für beste Hilfe & Beratung
- Fachexperten, die sich speziell mit Kubernetes auseinandersetzen
- Partner von Rancher, wobei Kubernetes die Basis der Zusammenarbeit bildet
- Workshop in enger Verbindung zum DTS Cloud bzw. Infrastructure Workshop, welche uns noch mehr helfen, Kunden vollends kennenzulernen
- IT-Security als elementares Themenfeld bei DTS -> jedes Konzept wird unter dem Gesichtspunkt der IT-Sicherheit erstellt
- Wir entwickeln nicht nur Konzepte, wir sind auch Spezialisten in deren Umsetzung bzw. der Bereitstellung von Lösungen & Services
- DTS ist in der Lage, Kubernetes mit weiteren relevanten Themen bzw. Herausforderungen zu verknüpfen oder dort zu integrieren

