

DTS

MANAGED KUBERNETES

MANAGED KUBERNETES

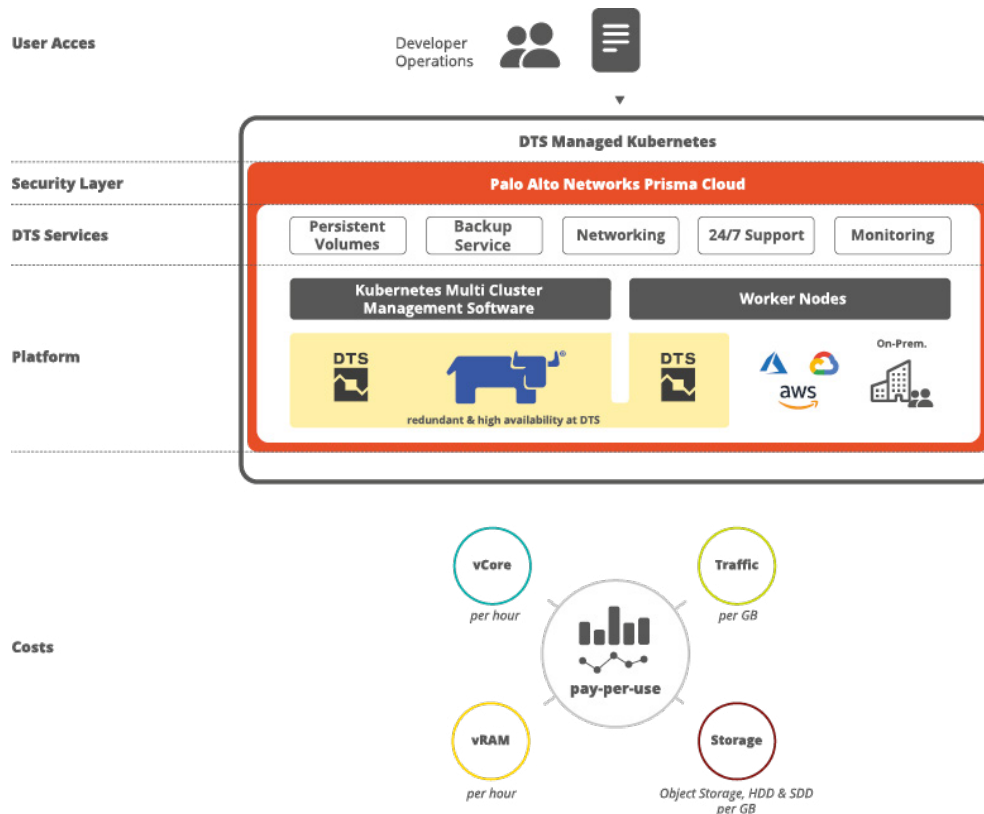
Der Trend ist klar: Um den Anforderungen des Marktes gerecht zu werden, müssen Patches und Releases in kürzeren Perioden stattfinden. Dafür braucht es neue Anwendungs- und Entwicklungsstrukturen in den Unternehmen. Anwendungen werden zunehmend auf Basis von Micro Services aufgebaut, im Gegensatz zu veralteten monolithischen Architekturen. Gleichzeitig wird die Entwicklung immer agiler. Das Stichwort lautet „DevOps“. Durch die Integration von Entwicklung und Betrieb soll ein kontinuierlicher Deployment-Stream geschaffen werden. Im Zentrum dieser Trends stehen Container. Mit ihnen können Micro Services effizient bereitgestellt werden und schnell durch eine neue Version ersetzt bzw. durch neue Services erweitert werden. Gleichzeitig sind Container plattformunabhängig und können so eine einheitliche Umgebung vom Test über Staging bis hin zur Produktivumgebung darstellen.

Für die Verwaltung von Containern hat sich Kubernetes durchgesetzt. Kubernetes bietet hierbei zwar die Möglichkeit Container zentral zu orchestrieren, der Betrieb einer solch agilen und möglichst skalierbaren Plattform erfordert aber viel Expertise. Zudem verlangen verschiedene Anforderungen innerhalb eines Unternehmens individuelle Cluster- und Cloud-Einbindungen. Mit DTS Managed Kubernetes verwalten wir Kubernetes-Cluster und -Workloads über ein zentrales Management zuverlässig und sicher. Wir ermöglichen Ihnen die Kombination aus Infrastruktur, Betrieb der Plattform, Sicherheit und

- easy-to-use-Plattform zur Beschleunigung von Entwicklungsprozessen
- Zentrales Multi Cluster Management & Multi Cloud Management
- Kostenreduktion durch pay-per-use
- Workshops, Onboarding & Beratung durch die DTS Experten
- Rollenbasierte Zugriffe
- Hochverfügbarkeit in den deutschen, zertifizierten Rechenzentren der DTS
- 24/7 Support durch die DTS
- Ganzheitlicher Schutz mit Palo Alto Networks

Mit DTS Managed Kubernetes gewährleisten wir ein einfaches und sicheres Management von Containern und Kubernetes-Clustern. Wir ermöglichen Ihnen Übersicht und Kontrolle der Container auf einer einzigen Plattform. Unser Service ist ein Multi Cluster Management aus den deutschen Hochleistungsrechenzentren der DTS. Die Plattform wird in Echtzeit sicher, hochverfügbar sowie skalierbar bereitgestellt. Sie kann über eine einfache grafische Benutzeroberfläche (GUI) oder per Kommandozeile bedient werden. Über die Plattform lassen sich auch Container-Umgebungen in der Multi Cloud und On-Premises zentral verwalten. Mittels Role Based Access Control und Multifaktor-Authentifizierung bieten wir zudem echte Zugriffskontrolle.

Unsere DTS Managed Services liefern Ihnen folgende Vorteile: Wir entlasten Ihre IT, Sie können sich auf Ihre Kernprozesse konzentrieren und schonen wichtige Ressourcen. Der DTS Managed Kubernetes Service wird bedarfsgerecht im pay-per-use-Modell abgerechnet. Sie zahlen nur das, was Sie wirklich nutzen. Verschiedene Vertragsmodelle bieten zudem die Möglichkeit, die notwendige Flexibilität zu gewähren und bestmögliche Konditionen über die langfristige Bindung von Ressourcen zu nutzen. Als Digital Advisor unterstützen wir Sie dabei, Ihre Plattform auf den individuellen Bedarf Ihres Unternehmens abzustimmen.



DTS TECHNICAL DISCOVERY

Sie wünschen sich im Vorfeld eine zuverlässige und fachkundige Ermittlung Ihres tatsächlichen Bedarfs sowie der wirklich passenden Umgebung? Mit unserem DTS Technical Discovery legen wir den Grundstein, um eine individuelle, sichere und skalierbare Kubernetes-Plattform für Sie zu entwickeln.

- Vorstellung der DTS Managed Kubernetes Plattform
- Ausarbeitung der Fragen: Welche Ziele müssen mit der Kubernetes-Umgebung erfüllt werden? Wie sieht die aktuelle Umgebung im Detail aus?
- Anschließende Konzipierung & initiales Sizing der zukünftigen Kubernetes-Plattform, per Multi Cloud, Hybrid Cloud, Private Cloud oder als On-Premises
- Ausarbeitung eines ganzheitlichen Sicherheitskonzeptes für die Kubernetes-Plattform
- Individuelle Managed Kubernetes Services für einen reibungslosen Betrieb durch DTS Systeme