

Content Networking

Überblick

Zunehmend sind in Netzen Systeme mit ständig wachsenden Datenmengen sowie steigenden Anforderungen an die Zugriffszeit und Verfügbarkeit, zentral oder verteilt, anzutreffen. Überwogen vor einigen Jahren noch einfache Anwendungen mit überwiegend textorientierten und grafischen Inhalten (Images), so findet man im Netz heutzutage oftmals animierte und so genannte Multimedia-Anwendungen (Video, Sprache). Häufig werden hierbei gleiche Inhalte mehrfach parallel oder nacheinander über gleiche Strecken und Systeme im Netz übertragen. Content Networking Lösungen können die Wirtschaftlichkeit und Leistungsfähigkeit eines Netzes gekoppelt mit den Serversystemen hierbei maßgeblich erhöhen. Unter dem Begriff Content Networking fallen die Gruppierungen von Content-Caching und Content-Switching (Server- und Firewall-Loadbalancing).

Die TriKom Berater unterstützen bei der Auswahl und Implementierung einer geeigneten, maßgeschneiderten Content Networking Lösung.

Leistungsmerkmale

Die Entscheidung für eine Content Networking Lösung wird maßgeblich von der IT-Strategie eines Unternehmens und seinen Anforderungen an Leistungsfähigkeit, Ausfallsicherheit und dem vertretbaren Administrationsaufwand bestimmt. Daher bieten wir kein Standardprodukt an, sondern eine maßgeschneiderte Lösung:

- Analyse der Anforderungen
- Erstellen eines Konzeptes für die individuelle Lösung
- Auswahl und Test der benötigten Systeme und Techniken
- Implementierungsplanung / Projektplanung
- Implementierung, Testpläne und Testdurchführung
- Schulungen und Wissenstransfer

Vorteile

Vorteile von Content Networking Lösungen sind eine optimale Auslastung von Systemressourcen, die Vermeidung von Engpässen und Übertragungsabbrüchen sowie kürzere Ladezeiten der Inhalte. Hieraus ergeben sich deutliche Kosteneinsparungen, speziell bei Inhalten mit großen Datenmengen, aber auch höhere Zufriedenheit der Nutzer. Unter anderem können auch Herstellerzwänge vermieden werden.

Ergebnisse/Dokumentationen

Je nach Erfordernis wird folgende Dokumentation erstellt:

- Content Distribution Konzept
- Implementierungsplan
- Testpläne
- Dokumentation der Implementierung

Dauer

Wir erbringen Beratungsdienstleistungen sowohl auf Festpreis- als auch auf Stunden-Basis. Aufgrund unserer Flexibilität können wir jedes Engagement so gestalten, dass Ihren finanziellen und technischen Anforderungen genau entsprochen wird.