

Design der Systemarchitektur

Entwurf einer passgenauen Systemarchitektur zur Integration von FNT-Produkten in Ihre IT-Umgebung

Wir entwickeln eine passgenaue **Systemarchitektur** für die Integration Ihrer FNT-Produkte in die bestehende IT-Umgebung. Dabei betrachten wir Systemaufbau, Dimensionierung, Schnittstellen und Abhängigkeiten ganzheitlich. Durch die fundierte Planung schaffen wir eine belastbare Grundlage für einen stabilen, performanten und zukunfts-sicheren Betrieb. So lassen sich spätere Engpässe, Architekturprobleme und Risiken bei Einführung oder Erweiterung frühzeitig vermeiden.

Highlights:

- Saubere Integration in bestehende IT-Landschaften
- Optimales Sizing für Performance und Wachstum
- Klare Grundlage für Implementierung und Betrieb
- Reduzierte Architektur- und Betriebsrisiken

Leistungsumfang

Analyse der Ist-Situation

- Aufnahme der bestehenden IT-Umgebung, z. B. Infrastruktur, Systeme und Schnittstellen
- Bewertung relevanter Rahmenbedingungen und Abhängigkeiten

Anforderungsaufnahme & Zieldefinition

- Klärung von Anforderungen an Performance, Verfügbarkeit, Skalierung und Sicherheit
- Abstimmung der Zielarchitektur unter Berücksichtigung der FNT-Produkte

Architekturdesign & Sizing

- Entwurf der Systemarchitektur inkl. Komponenten, Schnittstellen und Datenflüssen
- Dimensionierung benötigter Ressourcen, z. B. Server, Speicher und Performance
- Berücksichtigung von Best Practices und Herstellerempfehlungen

Integrationskonzept & Dokumentation

- Definition der Einbindung in bestehende Systeme und Prozesse

- Betrachtung relevanter Abhängigkeiten zu Drittkomponenten und Infrastruktur
- Erstellung einer nachvollziehbaren Architektur-Dokumentation
- Ableitung von Handlungsempfehlungen für die Umsetzung

Für wen dieser Service geeignet ist

Der Service richtet sich an FNT Kunden, die:

- FNT-Produkte in ihre bestehende IT-Landschaft integrieren möchten
- eine fundierte Grundlage für Implementierung und Betrieb benötigen
- Performance, Skalierung und Verfügbarkeit frühzeitig planen wollen
- Risiken bei Einführung oder Erweiterung reduzieren möchten

Hinweis: Nicht Bestandteil sind die technische Umsetzung, Installation oder der Betrieb der Architektur sowie die detaillierte Projektplanung auf Umsetzungsebene. Die Leistung beschränkt sich auf die Konzeption und Ausarbeitung einer geeigneten Systemarchitektur im definierten Umfang.