

Architekturreview für technische Infrastrukturen

Ausgangssituation

Den Startpunkt des Architekturreviews bildet eine detaillierte Analyse der vorhandenen IT-Infrastruktur Ihres Unternehmens. Dazu zählen die technologischen Komponenten, bestehende Dokumentationen, die aktuelle Leistungsfähigkeit sowie derzeitige Sicherheitsmaßnahmen. Diese Betrachtung dient als Grundlage für die Identifizierung von Schwachstellen und Verbesserungspotenzialen.

Zielsetzung

Gemeinsam definieren wir die gewünschten Ergebnisse sowie den Mehrwert für Ihr Unternehmen. Diese können beispielsweise eine effizientere Nutzung der Ressourcen, eine höhere Sicherheit, Kostenreduktion, Skalierbarkeit oder die Einhaltung von Compliance-Anforderungen beinhalten. Die Zielsetzung legt den Fokus fest und ermöglicht eine Messung des Erfolgs.

Vorgehensweise

- **Bedarfsanalyse und Zieldefinition:** Beginn des Projekts mit einer ausführlichen Besprechung der Anforderungen und Erwartungen des Kunden. Festlegung der konkreten Ziele und KPIs.
- **Daten- und Dokumentenanalyse:** Sammeln und Überprüfen von Dokumentationen, Konfigurationen, Protokollen und Berichten zur bestehenden Infrastruktur.
- **Technische Analyse:** Eine umfassende Prüfung der Hardware, Software und Netzwerkkomponenten, um Schwachstellen und Engpässe zu identifizieren.
- **Sicherheitsbewertung:** Überprüfung der Sicherheitsmaßnahmen, Identifizierung von Schwachstellen und Empfehlungen zur Verbesserung der Sicherheit.
- **Performance-Bewertung:** Auswertung der Infrastrukturleistung, um Engpässe oder Leistungsprobleme zu erkennen und zu beheben.
- **Compliance-Überprüfung:** Sicherstellen, dass die Infrastruktur den gesetzlichen Anforderungen und Branchenstandards entspricht und Maßnahmen zur Einhaltung empfehlen.
- **Handlungsempfehlungen:** Erstellung eines detaillierten Berichts mit konkreten Empfehlungen zur Optimierung und Modernisierung der Infrastruktur.
- **Implementierungsplan:** Entwicklung eines Umsetzungsplans, der die priorisierten Maßnahmen, Zeitrahmen und Verantwortlichkeiten definiert.



Cyber Security

- Umsetzung und Überwachung: Begleitung des Kunden bei der Implementierung der empfohlenen Maßnahmen und regelmäßige Überwachung, um den Fortschritt zu verfolgen.
- Abschluss und Bericht: Abschließende Bewertung der durchgeführten Maßnahmen und Erstellung eines Endberichts, der den erzielten Nutzen und die Erfüllung der Zielsetzung darlegt.

Dieses Vorgehensmodell stellt sicher, dass das Architekturreview für technische Infrastrukturen systematisch und zielgerichtet durchgeführt wird, um optimale Ergebnisse für das Unternehmen zu erzielen.

Ihr Nutzen

- Effizienzsteigerung durch Optimierung der Infrastruktur
- Kosteneinsparungen durch Identifizierung ineffizienter Ressourcennutzung
- Höhere Sicherheit durch Beseitigung von Sicherheitsrisiken
- Verbesserte Wettbewerbsfähigkeit durch modernisierte Infrastruktur
- Erfüllung regulatorischer Anforderungen und Schutz vor Sanktionen (Compliance-Gewährleistung)
- Effiziente Nutzung von Ressourcen reduziert Umweltauswirkungen
- Fundierte Daten für langfristige IT-Strategien
- Bereitstellung einer flexiblen Infrastruktur für zukünftiges Wachstum oder neue Technologien

TÜV TRUST IT GmbH
Unternehmensgruppe TÜV AUSTRIA

Waltherstraße 49–51
D-51069 Köln
Tel.: +49 (0)221 969789 - 0
Fax: +49 (0)221 969789 -12

TÜV TRUST IT
TÜV AUSTRIA GmbH

TÜV AUSTRIA-Platz 1
A-2345 Brunn am Gebirge
Tel.: +43 (0) 5 0454 - 1000
Fax: +43 (0) 5 0454 - 76245



info@tuv-austria.com
www.it-tuv.com