junis



Thaddäus Ebert

CLOUD ARCHITEKT & ENGINEER

Thaddäus ist ein erfahrener Cloud-Architekt und -Engineer mit Schwerpunkt auf Microsoft Azure. Er verfügt über umfassende Expertise in den Bereichen Infrastruktur, Cloud-Governance, Applikationen und Automatisierung. Seit 2020 begleitet und berät er mittelständische sowie große Unternehmen auf ihrem Weg in die Cloud – von der Anforderungsanalyse über das Architekturdesign bis zur technischen Umsetzung.

KONTAKT

thaddaeus.ebert@junis.de

> +49 1511 7937165

www.junis.de

40468 Düsseldorf

SPRACHEN

Deutsch (m)

Englisch C1

ZERTFIKATE UND SCHULUNGEN

Azure Administrator Associate (AZ-104)

Azure Fundamentals (AZ-900)

ITIL v3

AUSBILDUNG

B.Sc. Wirtschaftsinformatik

Universität Paderborn. Deutschland

SCHWERPUNKTE

Platform Engineering & Architektur · Azure Infrastruktur · Infrastructure-as-Code · Microsoft Entra ID · Azure Networking Azure DevOps · GitHub · Azure Bicep· Terraform · PowerShell

PROJEKTERFAHRUNG

Einführung von Azure Enterprise Policy as Code

Branche: Bank

Rolle: Solution Architekt und Engineer

Zeitraum: 03/2025 – ongoing

Genutzte Technologien:

- Azure
- PowerShell
- Enterprise Policy as Code (EPAC)

Projektbeschreibung:

m aktuellen Projekt wurde die Einführung von Azure Enterprise Policy as Code (EPAC) umgesetzt, um eine automatisierte und skalierbare Governance für Azure-Umgebungen zu etablieren. Dabei wurden bestehende Policies, Policy Sets, Assignments und Exemptions exportiert und mithilfe von EPAC neu bereitgestellt. Ziel des Projekts war die Überführung des Status quo in eine Infrastructure-as-Code-Lösung. In einem anschließenden Folgeprojekt werden die vorhandenen Richtlinien auf Basis der aktuellen Governance-Anforderungen überprüft und entsprechend angepasst.

junis bringt die cloud zu dir

Einführung von Azure Enterprise Policy as Code

Branche: Rückversicherung

Rolle: Solution Architekt und Engineer

Zeitraum: 02/2024 – ongoing

Genutzte Technologien:

- Azure
- PowerShell
- Enterprise Policy as Code (EPAC)

Projektbeschreibung:

Im aktuellen Projekt wird die Einführung von Azure Enterprise Policy as Code umgesetzt, um eine automatisierte und skalierbare Governance für Azure-Umgebungen zu etablieren. Im Rahmen des Projekts wurden mehrere Policy Sets entwickelt, die sowohl die CIS (Center for Internet Security)-Standards umsetzen als auch spezifische Governance-Richtlinien des Kunden berücksichtigen. Diese Policy Sets gewährleisten, dass Entwickler maximale Flexibilität in ihren Subscriptions genießen, während gleichzeitig die Einhaltung zentraler Unternehmensvorgaben sichergestellt wird.

Konzeption & Migration von 300 Servern nach Azure

Branche: Rückversicherung

Rolle: Solution Architekt und Engineer

Zeitraum: 01/2024 – 05/2024

Genutzte Technologien:

- Azure
- Azure Migrate
- PowerShell

Projektbeschreibung:

Erfolgreiche Planung und Durchführung einer komplexen Servermigration von On-Premises zu Azure. Verantwortlich für die technische Konzeption, Risikobewertung und schrittweise Migration von 300 produktiven Servern mittels Azure Migrate. Implementierung einer automatisierten Infrastructure-as-Code Lösung zur standardisierten Bereitstellung der neuen Cloud-Infrastruktur, was zu einer Reduzierung der Deploymentzeit um 60% führte.

Implementierung einer Langzeit-Backup-Lösung für Labordaten

Branche: Labormedizin
Rolle: Solution Architekt

Zeitraum: 2022 – 2023

Genutzte Technologien:

- Azure File Sync
- Azure Function
- Azure Storage Account (Blob & Files)
- Windows File Server

Projektbeschreibung:

Im Rahmen dieses Projekts wurde eine langfristige Backup-Lösung für Labordaten mit einer Aufbewahrungsdauer von 30 Jahren entwickelt und implementiert. Die Daten werden revisionssicher und unveränderlich gespeichert, um die Anforderungen von Audits und Compliance-Vorgaben zu erfüllen. Die Lösung gewährleistet eine manipulationsgeschützte Archivierung und ermöglicht einen zuverlässigen Zugriff auf die Daten während des gesamten Aufbewahrungszeitraums.

Aufbau einer Azure Platform / Landing Zone

Branche: Bank
Rolle: Engineer
Zeitraum: 2021–2022

Genutzte Technologien:

- Azure
- Azure DevOps Pipelines
- Terraform

Projektbeschreibung:

In diesem Projekt wurde eine Azure Platform / Landing Zone gemäß den Prinzipien des Enterprise-Scale-Frameworks entwickelt und implementiert. Das Microsoft Cloud Adoption Framework diente als Leitlinie für die Strukturierung von Governance, Sicherheit und Best Practices.

Die Infrastruktur wurde mithilfe von Terraform aufgebaut, wobei der Terraform-Code über automatisierte Pipelines bereitgestellt wurde. Diese Automatisierung gewährleistet eine effiziente, konsistente und wiederholbare Bereitstellung der Landing Zone. Besondere Schwerpunkte lagen auf der Einhaltung strenger Governance- und Compliance-Vorgaben sowie auf der Sicherheitsarchitektur, die speziell für den Finanzsektor essenziell ist.

Das Ergebnis ist eine hochgradig skalierbare und sichere Plattform, die als Grundlage für die Cloud-Migration und den Betrieb geschäftskritischer Workloads dient.

Aufbau eines Azure Enterprise Environments für einen internationalen Rückversicherer

Branche: Medizindienstleister

Rolle: Solution Architekt und Engineer

Zeitraum: 2020–2021

Genutzte Technologien:

- Azure
- Azure DevOps
- ServiceNow
- Azure Landing Zone
- Cloud Services

In diesem Projekt wurde eine Azure Platform / Landing Zone gemäß den Prinzipien des Enterprise-Scale-Frameworks entwickelt und implementiert. Das Microsoft Cloud Adoption Framework diente als Leitlinie für die Strukturierung von Governance, Sicherheit und Best Practices.

Die Infrastruktur wurde mithilfe von PowerShell und Bicep aufgebaut, wobei der Code über automatisierte Pipelines bereitgestellt wurde. Diese Automatisierung gewährleistet eine effiziente, konsistente und wiederholbare Bereitstellung der Landing Zone. Besondere Schwerpunkte lagen auf der Einhaltung strenger Governance- und Compliance-Vorgaben sowie auf der Sicherheitsarchitektur, die speziell für den Finanzsektor essenziell ist.

Das Ergebnis ist eine hochgradig skalierbare und sichere Plattform, die als Grundlage für die Cloud-Migration und den Betrieb geschäftskritischer Workloads dient.