



KONTAKT

- christian.erben@degit.de
- [+49 151 65172525](tel:+4915165172525)
- christianerben.eu
- [/christian-erben-828a08330/](https://www.linkedin.com/in/christian-erben-828a08330/)
- [@Christian_Erben](https://twitter.com/Christian_Erben)
- 06.07.1983
- Traminerweg 9
68309 Mannheim

SPRACHEN

- Deutsch (Muttersprache)
- Englisch (B2)

Christian Erben

Ich bringe langjährige Erfahrung im Bereich der Systemadministration mit, insbesondere in der Netzwerk-Architektur und dem Design sowie der Absicherung redundanter Netzwerk-Infrastrukturen. Meine Expertise umfasst das FirewallManagement, die Planung sicherer Netzwerke und tiefgehende Kenntnisse exotischer Protokolle und verschiedener Netzwerkprodukte.

PROFIL

Ich bringe fast zwei Jahrzehnte praktische Erfahrung in der Enterprise-IT mit und spezialisiere mich auf die Konzeption und Absicherung komplexer Netzwerkumgebungen für Finanz- und Handelsunternehmen.

Mein Arbeitsalltag dreht sich um die Steuerung komplexer Firewall-Landschaften, die Optimierung von Change-Prozessen, die Pflege detaillierter Dokumentationen und die Koordination von Stakeholdern aus Security-, Infrastruktur- und Applikationsteams.

BERUFSERFAHRUNG

Vorstandsmitglied

DEGIT AG

Apr 2020 - Heute

Hockenheim, Germany

- Vorstandsmitglied mit Fokus auf Datenschutz, Informationssicherheit und Netzwerkstrategie für mittelständische Kund:innen.
- Vernetzt Kund:innen mit Spezialist:innen aus dem DEGIT-Expertennetzwerk und koordiniert interdisziplinäre Beratungsteams.
- Überwacht die Konzeption sicherer, redundanter Infrastrukturen einschließlich Firewall-Konzepten, VPN-Lösungen und Backup-Strategien.
- **Erfolg: Aufbau eines Governance-Rahmens, der Netzwerksicherheit, Datenschutz und Compliance für neue Kundenprojekte bündelt.**

Compliance Sicherheitsstrategie Netzwerke Beratung Compliance M365
Cloudflare Supabase Azure

Network Security / Management

Deutsche Vermögensberatung AG

Frankfurt am Main, Germany

Okt 2019 - Heute

- Verwaltung und Prüfung von Netzwerkberechtigungen zur Gewährleistung korrekter und sicherer Zugriffskontrollen im Unternehmensnetz.
- Kontinuierliche Bereinigung veralteter Regeln zur Reduktion der Komplexität und zur Einhaltung interner Richtlinien.
- Unterstützung von IT-Projekten mit Netzwerkwissen, damit Architekturen zu aktuellen Topologien und Sicherheitsstandards passen.
- Pflege detaillierter Netzwerkdokumentationen zu Topologie, Richtlinien und Sicherheitsprotokollen.
- Koordination von Planung und Umsetzung von Changes mit Infrastruktur-, Sicherheits- und Applikationsteams.
- Betrieb von Proxy-Infrastrukturen und Monitoring von Netzwerkpfaden inklusive IPSec-Tunneln und SD-WAN-Verbindungen.
- Unterstützung bei der Einführung cloudbasierter Sicherheitsdienste wie Prisma SSE.
- **Erfolg: Reduktion der Firewall-Regelkomplexität von 5.000 auf unter 1.000 Einträge für mehr Transparenz und Performance.**
- **Erfolg: Migration von Palo Alto zu Fortinet und Übernahme komplexer Sicherheitsrichtlinien ohne Betriebsunterbrechung.**
- **Erfolg: Ausrollen sicherer SD-WAN-Anbindungen für Außenstandorte zur Verbesserung von Stabilität und Transparenz der Netzwerkkommunikation.**
- **Erfolg: Einführung von Microsoft-Azure-Diensten in die Infrastruktur bei gleichzeitiger Sicherstellung compliantem hybriden Betrieb.**

Firewall-Management SD-WAN IPSec Proxy Azure Change Management
Dokumentation Cloud Security

Linux-Systemadministrator / Nagios-Administrator

Schwarz IT GmbH & Co. KG

Apr 2018 - Dez 2018

Weinsberg, Germany

- Betrieb großskaliger Umgebungen mit 15.000 physischen Servern und 50.000 virtuellen Maschinen.
- Automatisierte Bereitstellung von Servern, Applikationen und Konfigurationen über Puppet und Ansible.
- Sicherstellung der Hochverfügbarkeit durch strukturiertes Patchmanagement und Monitoring.
- Beratung von Projekten zur sicheren Infrastrukturkonzeption und Integration in bestehende Monitoring-Prozesse.
- **Erfolg: Beschleunigung der Server-Rollouts durch Automatisierung von Golden Images und Compliance-Checks.**

Linux Automatisierung Monitoring Hochverfügbarkeit Puppet Ansible

Linux-Systemadministrator

Deutsche Vermögensberatung AG

Frankfurt am Main, Germany

Feb 2011 - Dez 2017

- Administration von 1.000 physischen Servern und 2.000 virtuellen Maschinen in einem stark regulierten Umfeld.
- Automatisierte Serverinstallationen und Konfigurationsworkflows mit Puppet und Ansible.
- Betrieb von Enterprise-E-Mail-Plattformen mit Dovecot und Postfix inklusive Archivierungslösungen.
- Implementierung von Storage-Lösungen wie Ceph und Cloud Storage für skalierbare Datendienste.
- **Erfolg: Aufbau einer Mail-Archivierungsplattform, die Langzeit-Compliance sicherstellte und eDiscovery vereinfachte.**

Linux E-Mail Automatisierung Storage Puppet Ceph

FÄHIGKEITEN & TECHNOLOGIEN

Sicherheit

Firewall Engineering (Fortinet, Palo Alto) Proxy-Management
Secure Web Gateways Access-Governance Change-Governance
Incident-Management Problem-Management

Infrastruktur

Linux-Administration Linux-Distributionen (Debian, Ubuntu, RHEL)
Hochverfügbarkeit Redundanz & Failover IPv6 & Routing
VPN & Sichere Konnektivität Monitoring Troubleshooting

Tools & DevOps

Bash / Shell Skripte paperless-ngx Git Cursor Postfix / Dovecot
Bind / Unbound Squid Proxy HAProxy Docker Caddy

Management

Change Management Teamübergreifende Koordination
Stakeholder-Kommunikation Technische Dokumentation

KI

KI-gestütztes Troubleshooting Agentische KI Multimodale KI Kausale KI
Lovable OpenAI / ChatGPT Anthropic / Claude Google / Gemini
KI-Ethik & Governance

AUSGEWÄHLTE PROJEKTE

Optimierung der Firewall-Regelwerke

Verschlankung der unternehmensweiten Firewall-Regelwerke durch Analyse von über 5.000 Objekten, Konsolidierung von Dubletten und Einführung eines Lebenszyklus für inaktive Regeln. Das Ergebnis: bessere Performance, Lesbarkeit und Auditfähigkeit.

Firewall Governance Automatisierung

Migration von Palo Alto zu Fortinet

Planung und Umsetzung einer Plattformmigration mit Überführung komplexer Objekte und Richtlinien nach Fortinet bei laufendem Betrieb. Einführung neuer Templates für nachhaltige Richtlinienhygiene.

Migration Fortinet Change Management

SD-WAN Rollout für Außenstandorte

Anbindung von Außenstandorten per SD-WAN, Definition von Redundanzkonzepten und Abstimmung des Monitorings für transparente Betriebsabläufe über alle Pfade.

SD-WAN Netzwerke Monitoring

Azure-Integration für hybride Infrastruktur

Einführung von Microsoft-Azure-Diensten in eine On-Prem-Umgebung inkl. Koordination von Netzwerkanbindung, Identity-Integration und Sicherheits-Baselines.

Azure Hybride Cloud Security