HOLGER REIBOLD

INKLUSIVE E-BOOK

AdminMission

Das NetBird-Handbuch

Zero-Trust-Netzwerke mit WireGuard aufbauen, betreiben und prüfsicher dokumentieren

40 interaktive Missionen
mit dem Online-Lernspiel AdminMission



BRAIN-MEDIA.DE

Holger Reibold

Das NetBird-Handbuch

Zero-Trust-Netzwerke mit WireGuard aufbauen, betreiben und prüfsicher dokumentieren

BRAIN-MEDIA.DE

26 Anhang C – Checklisten

26.1 Einrichtung

☐ Betriebsmodell entschieden und dokumentiert (Kapitel 3)
☐ Domain, DNS-Einträge und Firewall der Steuerungsebene eingerichtet (5)
☐ Erster Administrator unmittelbar angelegt, Notfallbenutzer versiegelt (5)
☐ Identity Provider mit MFA und lesbaren Gruppen angebunden (5, 8)
☐ Rollen nach minimalen Rechten vergeben, Dienstbenutzer je Integration (8)
☐ Regeln für Setup-Keys festgelegt (8)
☐ Gruppen mit Präfixen angelegt, Ressourcengruppen vor Serveranbindung (9)
☐ Richtlinien je Dienst angelegt, Standardrichtlinie deaktiviert (9)
☐ Posture Checks stufenweise eingeführt (10)
☐ Networks mit redundanten Routing Peers eingerichtet (11)
☐ Nameserver-Gruppe mit Match-Domains eingerichtet (12)
☐ Clients per Softwareverteilung mit verwalteten Einstellungen ausgerollt (6)
☐ Nächtliche Sicherung außerhalb des Servers eingerichtet (5)

26.2 Härtung

☐ Eigener Server ohne weitere Dienste (19)
☐ Nur die Ports aus Anhang B öffentlich erreichbar (5, 19)
☐ SSH nur über das Overlay, Konsolenzugang als Notfallweg (15, 19)
☐ config.yaml und .env-Dateien nur für root lesbar (5)
☐ Versionen festgeschrieben, Sicherheitswarnungen abonniert (5, 19)
☐ CrowdSec aktiv (5, 14)

☐ Schreibrechte im Dashboard eingeschränkt, Änderungen per Terraform (16)
☐ Mindestversion der Clients per Posture Check (10, 19)
☐ Audit-Events laufend an getrenntes SIEM (18)
☐ Alarme für kritische Konfigurationsänderungen (18)
☐ Wiederherstellung getestet, Dauer gemessen (19)
☐ Notfallzugänge für Ausfall von Steuerungsebene und Identity Provider (19)

26.3 Audit-Vorbereitung

☐ Gesamtmatrix aktuell, jede Zeile mit vollständiger Nachweiskette (21)
☐ Nächtliche Exporte der Konfiguration mit Prüfsummen vorhanden (21)
☐ Richtlinie Fernzugriff und Netzwerkzugang freigegeben (21)
☐ Letzte Berechtigungsüberprüfung dokumentiert (20)
☐ Offboarding-Protokolle des Zeitraums vorhanden (15)
☐ Patch-Protokoll mit Fristen und Mindestversionen (19)
☐ Protokolle der Wiederherstellungstests und Notfallübungen (19)
☐ Änderungshistorie des Regelwerks mit Freigaben (16)
☐ Verzeichnis der Verarbeitungstätigkeiten und Betriebsvereinbarung (22)
☐ Befristeter Prüferzugang mit Rolle Auditor vorbereitet (8)

AUSZUG AUS DEM BUCH

Das NetBird-Handbuch

Zero-Trust-Netzwerke mit WireGuard aufbauen,
betreiben und prüfsicher dokumentieren

- 22 Kapitel, 500 Seiten, Hardcover
- Fallbeispiel Saarmetall GmbH durch alle Kapitel
- In jedem Kapitel: Kasten „Evidenz“ mit den Nachweisen für ISO 27001, NIS-2 und IT-Grundschutz
- E-Book als PDF inklusive
- NetBird-Missionen im Praxislabor AdminMission

39,00 EUR · ISBN 978-3-95444-379-6

Bestellen bei Amazon:
amazon.de/dp/3954443791

Mehr zum Buch, Leseprobe und Begleitmaterial:
brain-media.de/Buecher/buch-netbird.html

© 2026 Brain-Media.de · Dr. Holger Reibold · Alle Rechte vorbehalten.