Juli 2016

# DIN SPEC 27099

ICS 35.040; 35.110

# Informationstechnik – Sicherheitsverfahren – Hochsichere Netzwerk-Architektur zur Verwahrung hoch schutzbedürftiger Daten

Information technology –
Safety procedures –
High-security network architecture for storage of highly vulnerable data

Technologie de l'information –
Procédures de sécurité –
Architecture de réseau hautement sécurisé pour la conservation de données les plus vulnérables

Zur Erstellung einer DIN SPEC können verschiedene Verfahrensweisen herangezogen werden:
Das vorliegende Dokument wurde nach den Verfahrensregeln einer PAS erstellt.

Gesamtumfang 8 Seiten

Dieses Dokument wurde durch die im Vorwort genannten Verfasser erarbeitet und verabschiedet.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN SPEC 27099:2016-07

# Inhalt

Seite

Vorwort ..... 3
Einleitung ..... 4
1 Anwendungsbereich ..... 5
2 Normative Verweisungen ..... 5
3 Begriffe ..... 5
4 Anforderungen an die Netzwerkarchitektur ..... 6
4.1 Aufbau ..... 6
4.2 Ablauf ..... 6
5 Anforderungen an die Server ..... 7
5.1 Anforderungen an Server A ..... 7
5.2 Anforderungen an Server B ..... 8
5.3 Anforderungen an Server C ..... 8
6 Klassifizierung und Bezeichnung ..... 8
Literaturhinweise ..... 8



Documents
Document Sharing Hub
Full document details: DIN SPEC 27099:2016-07

# Vorwort

Diese DIN SPEC wurde nach dem PAS-Verfahren erarbeitet. Die Erarbeitung von DIN SPEC nach dem PAS-Verfahren erfolgt in Workshops und nicht zwingend unter Einbeziehung aller interessierten Kreise.

Die Erarbeitung und Verabschiedung des Dokuments erfolgte durch die nachfolgend genannten Initiator(en) und Verfasser:

— Dawico Deutschland GmbH
Jan Ziebarth

— Andersen Marketing KG
Thomas Andersen

— GRAEF Consulting GmbH
Peter Gräf

— Hasso-Plattner-Institut
Sebastian Brückner

— Planetary Networks GmbH
Dennis-Oliver Tschech

Für dieses Thema bestehen derzeit keine Normen.

DIN SPEC sind nicht Teil des Deutschen Normenwerks.

Für diese DIN SPEC wurde kein Entwurf veröffentlicht.

Trotz großer Anstrengungen zur Sicherstellung der Korrektheit, Verlässlichkeit und Präzision technischer und nicht-technischer Beschreibungen kann der Workshop weder eine explizite noch eine implizite Gewährleistung für die Korrektheit des Dokuments übernehmen. Die Benutzung dieses Dokuments geschieht in dem Bewusstsein, dass der Workshop für Schäden oder Verluste jeglicher Art nicht haftbar gemacht werden kann. Die Anwendung der vorliegenden DIN SPEC entbindet den Nutzer nicht von der Verantwortung für eigenes Handeln und geschieht damit auf eigene Gefahr.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

AVA Documents
Document Sharing Hub



Full document details: DIN SPEC 27099:2016-07