

SINA Cloud



Die SINA Cloud gewährleistet digitale Souveränität bei einfachem Betrieb innerhalb Ihres Rechenzentrums. Sie ermöglicht die gemeinsame Nutzung und Verwaltung von Ressourcen, ist geeignet für komplexe Infrastrukturen, und hält dabei konsequent Compliance-Anforderungen ein. Dies ermöglicht Branchen und Institutionen, die bisher aufgrund strenger Sicherheitsanforderungen vom Cloud-Computing ausgeschlossen waren, die Migration auf diese Technologie und damit den Einsatz von Cloud-nativen Lösungen.

Die SINA Cloud vereint Sicherheit, Vertrauenswürdigkeit und Transparenz mit vereinfachtem Betrieb bei effizienter Unterstützung von Multi-Mandantenfähigkeit und bei optimierter Hardwarenutzung.

Sicherheit und Compliance gewährleisten

Die SINA Cloud erfüllt Compliance-Anforderungen als Produkt- und Infrastrukturlösung. Sie lässt sich auf die Bedürfnisse des Kunden zugeschneiden und hält die Anforderungen der Verschlusssachen-Anweisung (VSA) ein. Zu diesem Zweck pflegen wir engen Kontakt mit dem Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI).

Die SINA Cloud garantiert VSA-konforme Ressourcennutzung mit strenger Trennung zwischen Cloud-Umgebungen, ideal für den Einsatz in Mehrmandantenumgebungen. Das zugrundeliegende IT-Sicherheitskonzept bietet auch Flexibilität im Cloud-Stack und der Hardware.

Operative Exzellenz

Die SINA Cloud unterstützt den autarken Betrieb vor Ort und stellt sicher, dass Daten im Rechenzentrum verbleiben. Sie erleichtert die sichere Bereitstellung von Cloud-Ressourcen für „Infrastructure as a Service“ (IaaS)-Angebote und unterstützt OpenStack und Cloud-native Dienste. Infrastructure-as-Code verbessert das Lebenszyklusmanagement.

Wesentliche Vorteile

- VSA Konformität für GEHEIM*
- VSA Konformität für VS-NfD*
- Autonomer Betrieb vor Ort
- Vereinfachtes Lebenszyklusmanagement
- Automatisiertes Lebenszyklusmanagement
- Storage-Verschlüsselung
- Netzwerkverschlüsselung
- VPN-Verbindung mit SINA L3 Box
- Härtung der Infrastruktur
- Standardisierte Betriebskonzepte
- Als schlüsselfertige Lösung auf Anfrage verfügbar
- Mehrmandantenfähigkeit
- Ressourceneffizienz

*angestrebt (Vorherige Version hat Freigabeempfehlung für GEHEIM)