

SOUVERÄNE CLOUD

Die souveräne Cloud bietet Cloud-Dienste in einem Hoheitsgebiet an, um Datenresidenz und betriebliche Autonomie zu gewährleisten und den Zugriff von Unbefugten zu verhindern.

PRINZIPIEN DER SOUVERÄNEN CLOUD

Operationale Souveränität	→		Das Ausmaß, in dem Du Transparenz und Kontrolle über den Betrieb des Anbieters hast
Technische Souveränität	→		Der Grad, in dem Du die Kontinuität Deiner Rechte auf technologische Autonomie sicherstellen und kontrollieren kannst
Daten-Souveränität	→		Besagt, dass die Regularien des Landes unterliegen, aus dem sie stammen (unabhängig von ihrem tatsächlichen Standort)

VORTEILE DER SOUVERÄNEN CLOUD

Sicherheit und Compliance	→		Durch strenge Sicherheitsrichtlinien und umfangreiche Verschlüsselungs- und Authentifizierungsmechanismen wird die Einhaltung aller gesetzlichen und branchenspezifischen Vorschriften gewährleistet.
Transparenz und volle Kontrolle	→		Wo und wie Daten gespeichert werden, ist jederzeit nachvollziehbar. Umfassende Audit- und Monitoring-Funktionen stellen höchste Transparenz sicher.
Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit	→		Redundante Systeme und moderne Technologie führen dazu, dass Ausfallzeiten minimiert werden. Anwendungen und Daten sind jederzeit zugänglich.
Technologische Unabhängigkeit / kein Vendor Lock-in	→		Souveräne Clouds basieren auf offenen Standards und Interoperabilität. Anbieterwechsel sind ohne Migrationskosten oder Betriebsunterbrechungen möglich.
Innovationstreiber	→		Der Zugang zu fortschrittlichen Cloud-Diensten und -Infrastrukturen ermöglicht verkürzte Entwicklungszyklen und eine schnellere Time-to-Market.

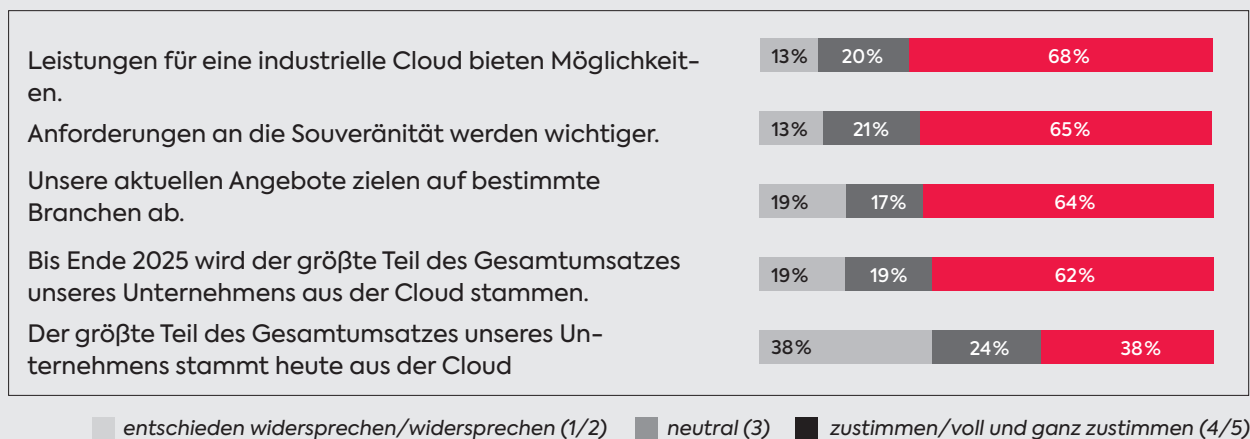
SOUVERÄNE CLOUD-NUTZUNG IN ZAHLEN

65% stimmen zu, die Souveränität der Cloud gewinnt an Bedeutung.

Auswirkungen der Cloud auf die Organisation

1 = entschieden widersprechen bis 5 = voll und ganz zustimmen

In der Gartner Studie zu souveränen Clouds sehen 65% der befragten Unternehmen, dass Kunden Anforderungen an eine souveräne Cloud stellen. Damit werden Datensicherheit und Unabhängigkeit immer wichtiger.



ANWENDUNGSFÄLLE

Regierungs- und Behördendienste	→		Unterliegen strengen Datenschutzbestimmungen, um die Sicherheit und Kontrolle über sensible Daten gewährleisten zu können
Gesundheitswesen	→		Cloud entsprechend den Datenschutzanforderungen für elektronische Patientenakten, medizinische Bildgebung und Forschung
Finanzdienstleistungen	→		Hohe Anforderungen an Sicherheit, Datenschutz und Compliance für Online-Banking, Zahlungsabwicklung und Finanzanalyse
Bildungseinrichtungen	→		Schulen, Universitäten und Bildungseinrichtungen können eine souveräne Cloud nutzen, um sensible Daten zu sichern und Datenschutzbestimmungen einzuhalten.
Forschung und Entwicklung	→		Forschungsorganisationen können mit einer souveränen Cloud sensible Daten schützen und die institutionelle Zusammenarbeit erleichtern.
Flugsicherheit	→		Eine souveräne Cloud für die ortsunabhängige Bereitstellung der radar-basierten Luftlage und der elektronischen Flugstreifen für Fluglotsen.
Agrar- und Ernährungswirtschaft	→		Saisonal stark schwankende Datenmengen können mit einer souveränen Cloud-Infrastruktur schnell verarbeitet werden, was das Fundament für eine smarte, zukunftsfähige Landwirtschaft bildet.

Eine souveräne Cloud kannst Du ganz einfach mit der SysEleven OpenStack Cloud erhalten. Fragen zur souveränen Cloud beantworten Dir unsere Expert:innen gern in einem Gespräch.



Klick hier