

Die Zukunft der Datensouveränität liegt in der Entwicklung und Implementierung von föderalen Cloud Stacks, die nachweislich auf OpenSource gebaut sind.

// Was bedeutet...

Digitale Souveränität

Basis-Definition aus der Datenstrategie der Bundesregierung:

“Digitale Souveränität beschreibt die Fähigkeit sowohl von Individuen als auch der Gesellschaft, die digitale Transformation – mit Blick auf Hardware, Software, Services, sowie Kompetenzen – selbstbestimmt zu gestalten. Digital souverän zu sein bedeutet im Rahmen des geltenden Rechtes, souverän zu entscheiden, in welchen Bereichen Unabhängigkeit erwünscht oder notwendig ist.“

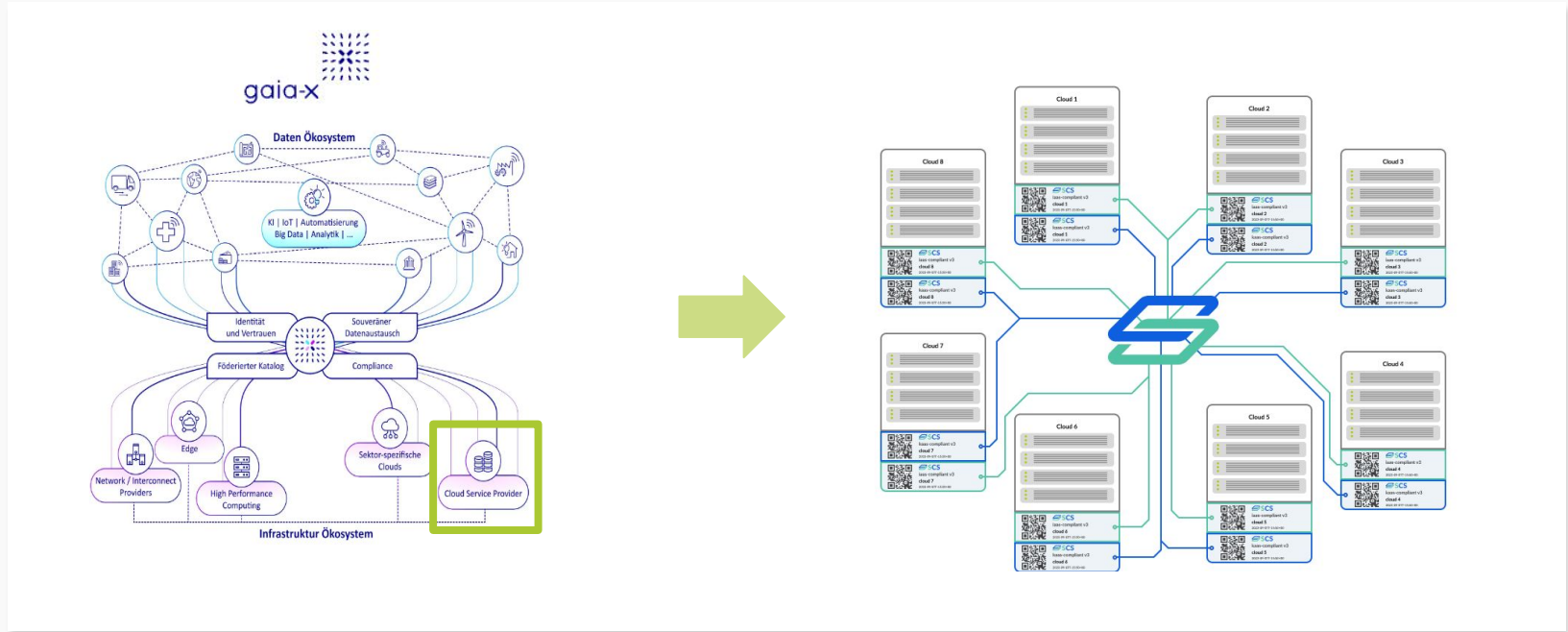


Open-Source garantiert digitale Souveränität durch **Interoperabilität, Transparenz und Unabhängigkeit von Ansprüchen Dritter** und damit von wirtschaftlicher oder politischer Einflussnahme.

Als ein zentraler Lösungsansatz fördert Open Source die **Flexibilität** bei der bedarfsgerechten Anpassung von Lösungen

// Woher kommt der Ansatz

Eine Interoperable Infrastruktur



// Darling, have you seen the kill switch....

Warum uns OpenSource so wichtig ist



// Standorte

SysEleven Regionen und Infrastruktur



5 Regions in Deutschland

Unsere Public Cloud und Managed Kubernetes Service ist in
5 ISO 27001 Rechenzentren in Deutschland
Berlin, Hamburg, Düsseldorf, Frankfurt



Superior Network Infrastructure

Bis zu 100Gbit/s WAN Backbone



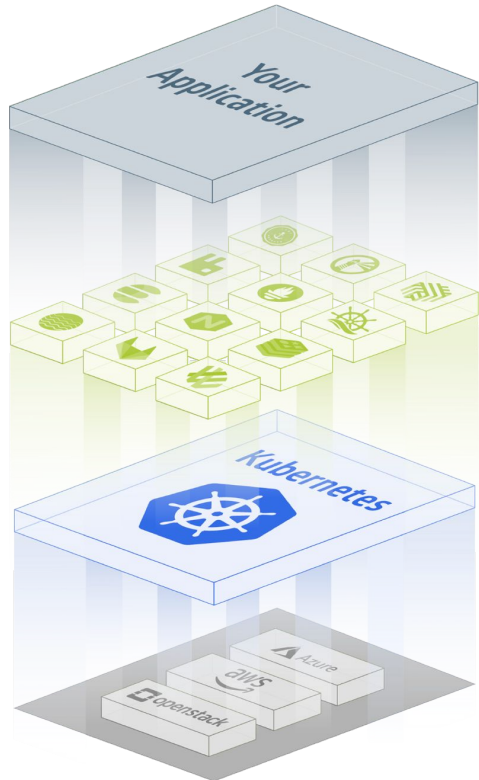
Cloud Infrastructure in Nutzung

>10000 Virtuelle Maschinen
>2 PetaByte Storage
>500 Kubernetes Cluster



// Standorte

SysEleven Regionen und Infrastruktur



Hier beginnst Du.

Building Blocks:



Managed PaaS:



Cloud Stack:



// Vorteile

Warum Hyperscaler nicht “immer die Antwort” sind



**Fortschreitenden
Konsolidierung**



**Wir haben
gelernt,**



**Wahlfreiheit bei Public,
Private oder Multi Cloud**



**Vermeidung von
Silo-Effekten**



**Datenhoheit und
OpenSource**



**Reduzierung des
Management-Aufwands**

// Die Herausforderung

SysEleven wird SCS-kompatibel



Flavors

Name	vCPUs	RAM	Disk
SCS-8V-32-50n	8	32 GB	50 GiB
SCS-8V-16-50n	8	16 GB	50 GiB
SCS-4V-8-50n	4	8 GB	50 GiB
SCS-4V-32-50n	4	32 GB	50 GiB
SCS-4V-16-50n	4	16 GB	50 GiB
SCS-2V-8-50n	2	8 GB	50 GiB
SCS-2V-4-50n	2	4 GB	50 GiB
SCS-2V-16-50n	2	16 GB	50 GiB
SCS-1V-8-50n	1	8 GB	50 GiB
SCS-1V-4-50n	1	4 GB	50 GiB
SCS-1V-2-50n	1	2 GB	50 GiB
SCS-16V-32-50n	16	32 GB	50 GiB

Images / Ubuntu Noble 24.04

Settings

Created from this image

Name	Attached Volumes	IPs	Status
SCS Server Three	SCS Volume Three	SCS Network 1: 120.96.2.192	ACTIVE
Server SCS Two	SCS Volume One	SCS Network 1: 120.96.1.237	ACTIVE
Server SCS One	SCS Volume Two	SCS Network 1: 120.96.3.101	ACTIVE

Metadata

Created at: May 6, 2024 1:09 PM
Updated at: May 6, 2024 1:13 PM

Servers

Filter

REGION: DUS2 HAM1 + CREATE

Name	Attached Volumes	IPs	Flavor	Status
SCS Server Three	SCS Volu...	SC... 120.96.2.192	SCS-1V-8-50n	ACTIVE
Server SCS Two	SCS Volu...	SC... 120.96.1.237	SCS-1V-4-50n	ACTIVE
Server SCS One	SCS Volu...	SC... 120.96.3.101	SCS-1V-2-50n	ACTIVE

Vielen Dank

Besuche hier gern bei uns am Stand oder überzeuge Dich direkt hier mit einem kostenlosen 30-Tage-Test



www.syseleven.de