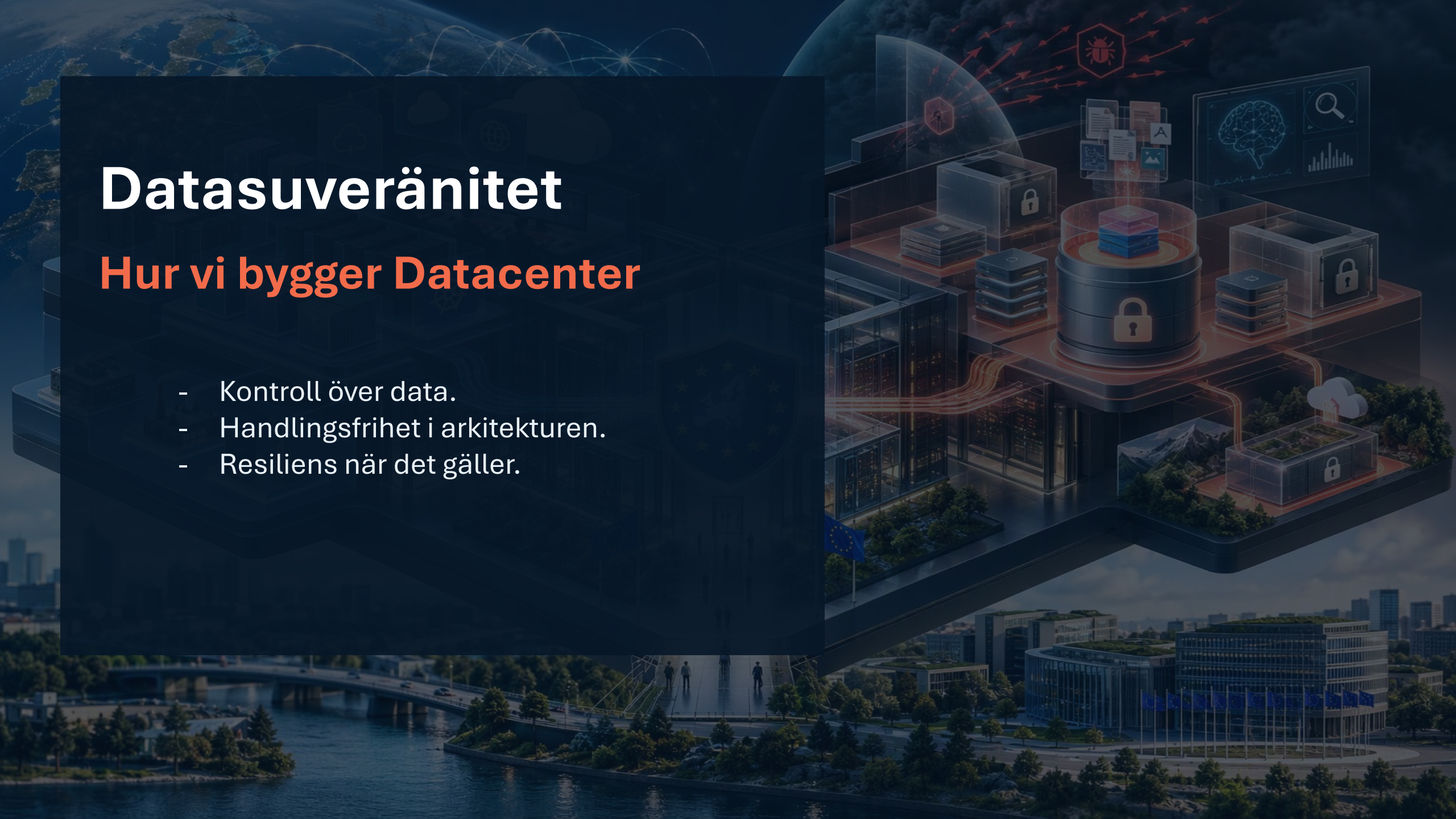
Datasuveränitet

Hur vi bygger Datacenter

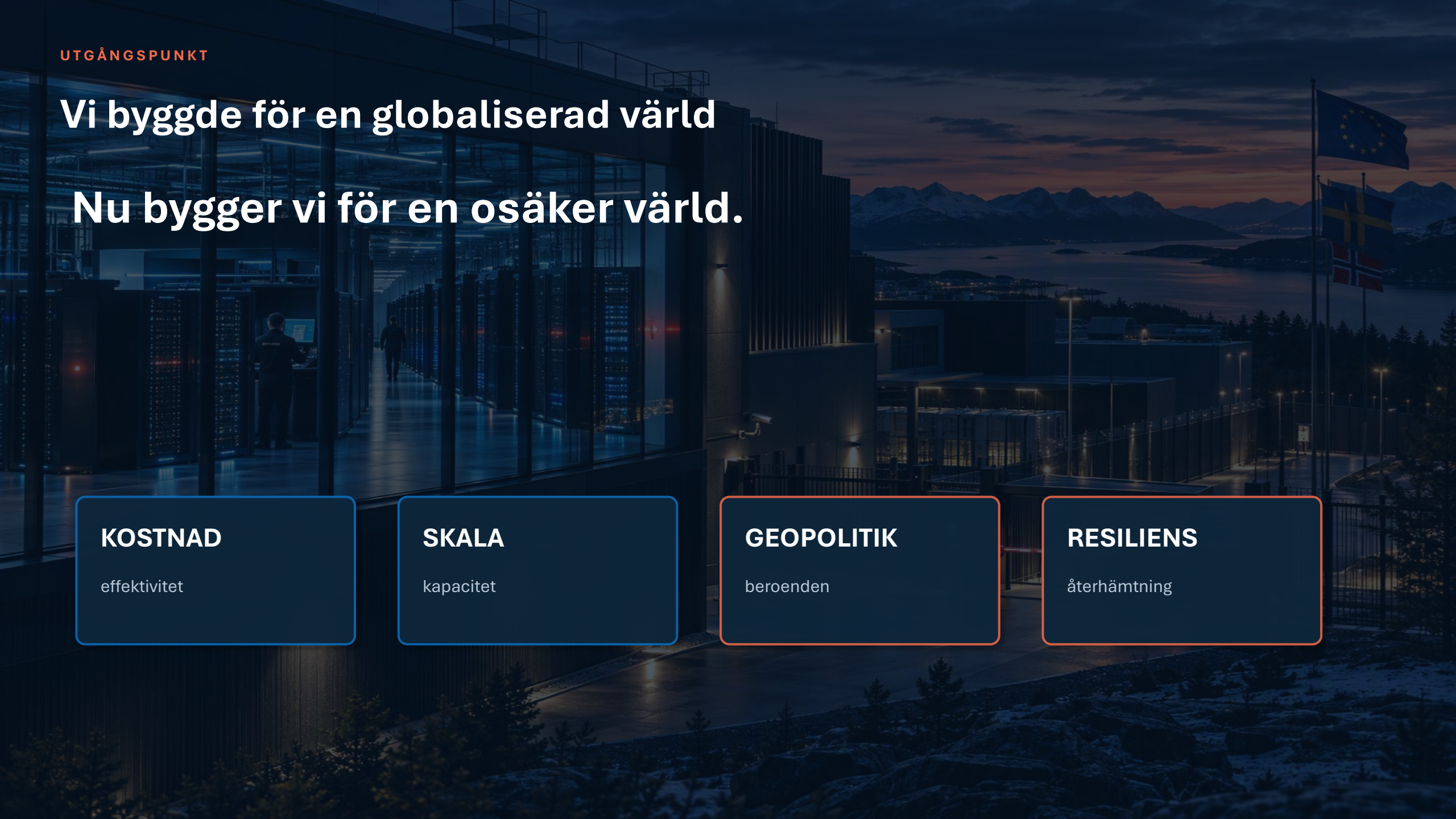
- Kontroll över data.
- Handlingsfrihet i arkitekturen.
- Resiliens när det gäller.



UTGÅNGSPUNKT

Vi byggde för en globaliserad värld

Nu bygger vi för en osäker värld.



KOSTNAD

effektivitet

SKALA

kapacitet

GEOPOLITIK

beroenden

RESILIENS

återhämtning

DEFINITION

Suveränitet är tre lager



Dataresidens är bara början.

EUROPA 2026

EU:s suveränitetspaket: från ambition till kapacitet

CHIPS ACT 2.0

Försörjningskedja
Kritisk beräkningskraft

CLOUD + AI

Europeisk kapacitet
Gemensam bedömning

OPEN SOURCE

Öppna alternativ
Minskad inlåsning

ENERGI + AI

Säker digitalisering
Hållbara datacenter

Kompletteras av spelreglerna

NIS2 | DORA | DATA ACT | AI ACT | GDPR

Definition av Digital Suveränitet

Kontroll

Fullständig kontroll över dina system – vem som har åtkomst till dem, hur de körs och var de finns – utan beroende av externa aktörer eller leverantörer.

Driftsäkerhet

Infrastruktur som fortsätter att fungera vid störningar, såsom avtalstvister, geopolitiska händelser, leverantörsproblem eller avbrott i anslutningen.

Portabilitet, Flyttbarhet

Friheten att flytta arbetslaster, data och processer mellan olika miljöer, utan kostsamma omkonstruktioner eller inlåsningseffekter till specifika leverantörer.

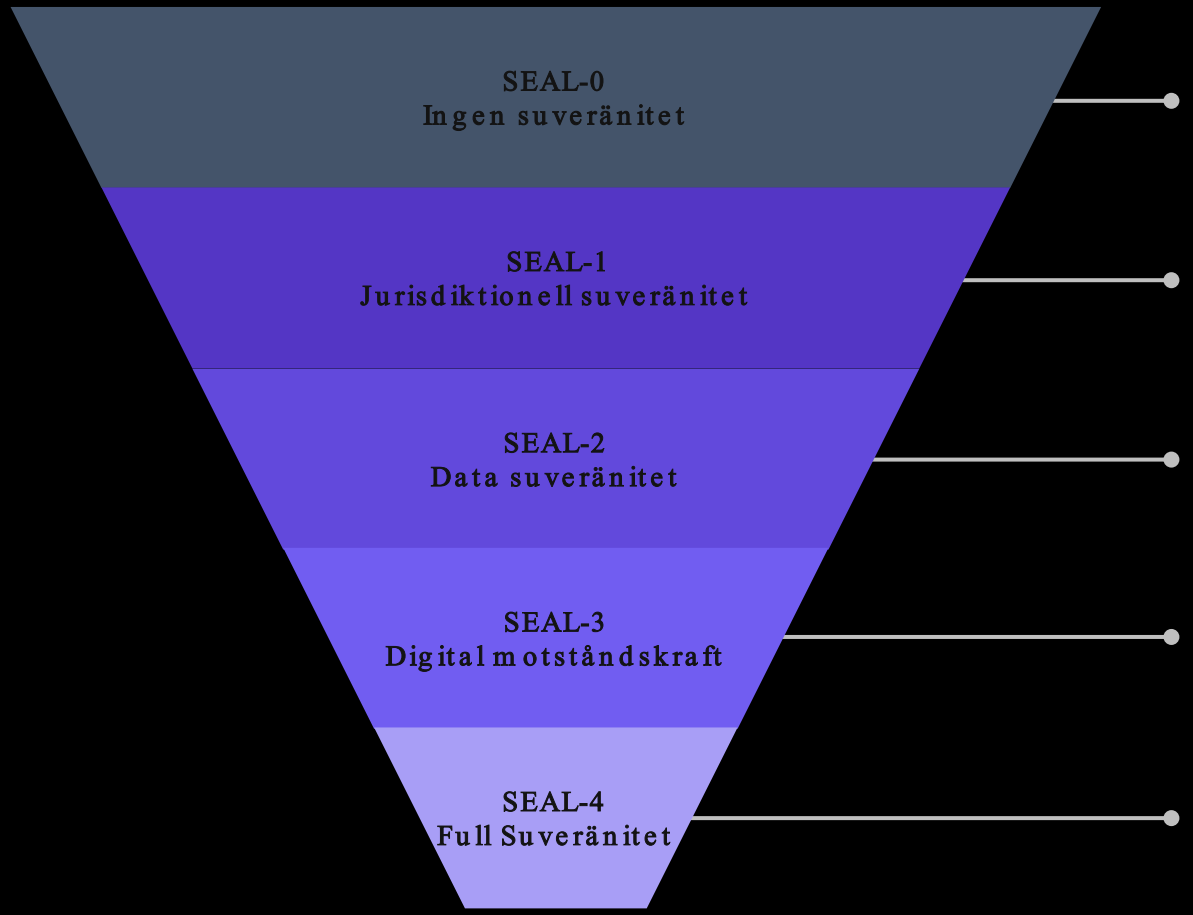
Autonomi

Strategiskt oberoende som gör det möjligt att välja, byta eller lämna teknikleverantörer – utan att den operativa verksamheten störs och utan att behöva förhandla från en underlägsen position.

Kompletteras av spelreglerna

NIS2 | DORA | DATA ACT | AI ACT | GDPR

SEAL Levels: Från ingen till full Suveränitet



SEAL-0 — Ingen suveränitet
Tjänst och verksamhet under exklusiv kontroll utanför EU. Styrs uteslutande av lagstiftning utanför EU. Ingen verkställighet från EU:s sida är möjlig.

SEAL-1 — Jurisdiktionell suveränitet
EU-rätt är formellt tillämplig, men med begränsade möjligheter till efterlevnad. Leverantören står fortsatt under exklusiv kontroll av en tredje part utanför EU.

SEAL-2 — Data suveränitet
EU-rätt är tillämplig och kan göras gällande. Väsentliga beroendeförhållanden utanför EU kvarstår. Leverantören står under indirekt kontroll från aktörer utanför EU.

SEAL-3 — Digital motståndskraft
EU-aktörer utövar ett betydande, men inte fullständigt, inflytande. Kontroll från aktörer utanför EU är marginell. Stark operativ självständighet.

SEAL-4 — Full Digital suveränitet
Fullständig EU-kontroll. Underställd enbart EU-rätt. Inga kritiska beroenden utanför EU. Guldstandarden för säkerhetsklassade och känsliga arbetslaster.

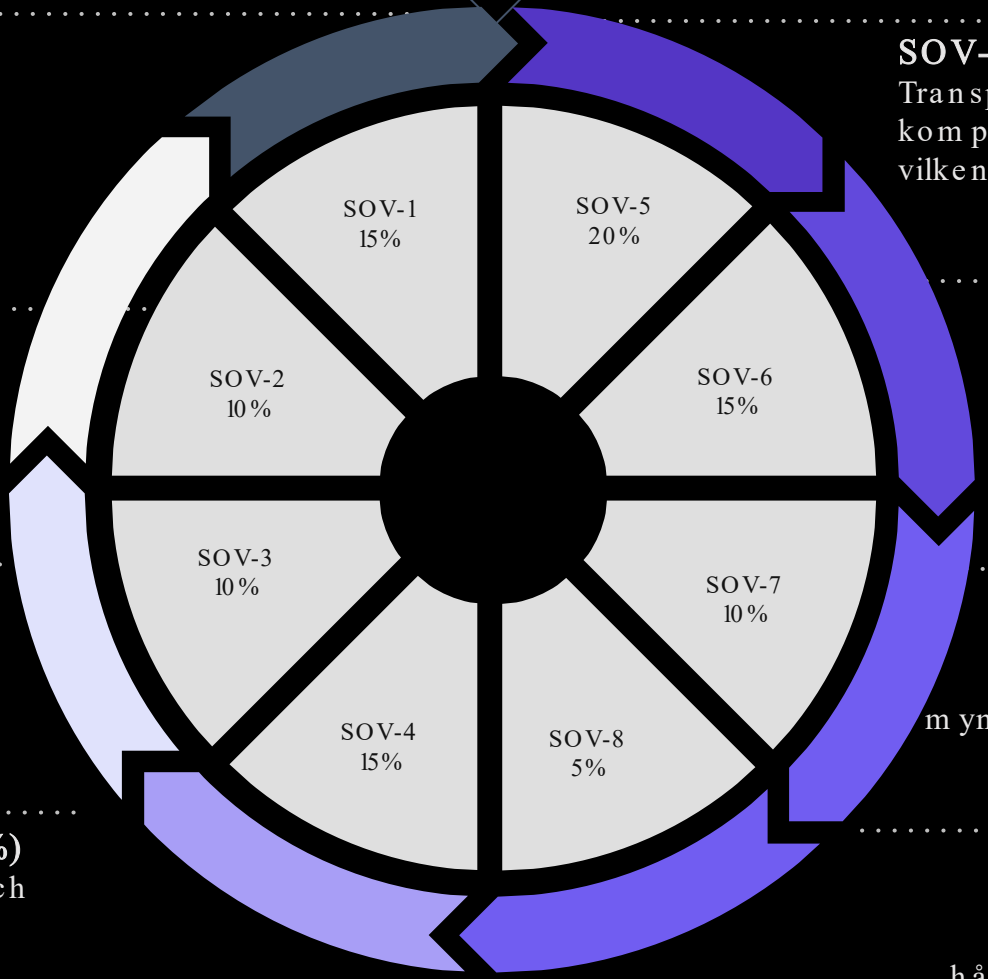
Hur SEAL-nivåer bedöms:
8 suveränitetskriterier (SOV:er)

SOV-1: Strategisk Suveränitet (15%)
Leverantören måste vara registrerad inom EU och till majoriteten ägas av EU-intressen, med en styrelsestyrning som är skyddad mot påtryckningar från utländska aktieägare eller tvång från statligt håll.

SOV-2: Legal & Jurisdiktionell (10%)
Endast EU-rätt är tillämplig. Leverantören kan inte tvingas agera enligt utländsk lagstiftning – såsom den amerikanska CLOUD Act, FISA eller någon annan lag med extraterritoriell verkan.

SOV-3: Data & AI Suveränitet (10%)
Data krypteras och lagras geografiskt inom EU/EES. Nycklar hanteras av kunden. Ingen träning av AI-modeller sker med kunddata utan uttryckligt samtycke.

SOV-4: Operationell Suveränitet (15%)
Kunden kontrollerar hela teknikstacken och agerar självständigt. Den dagliga driften kräver ingen inblandning alls från leverantören.



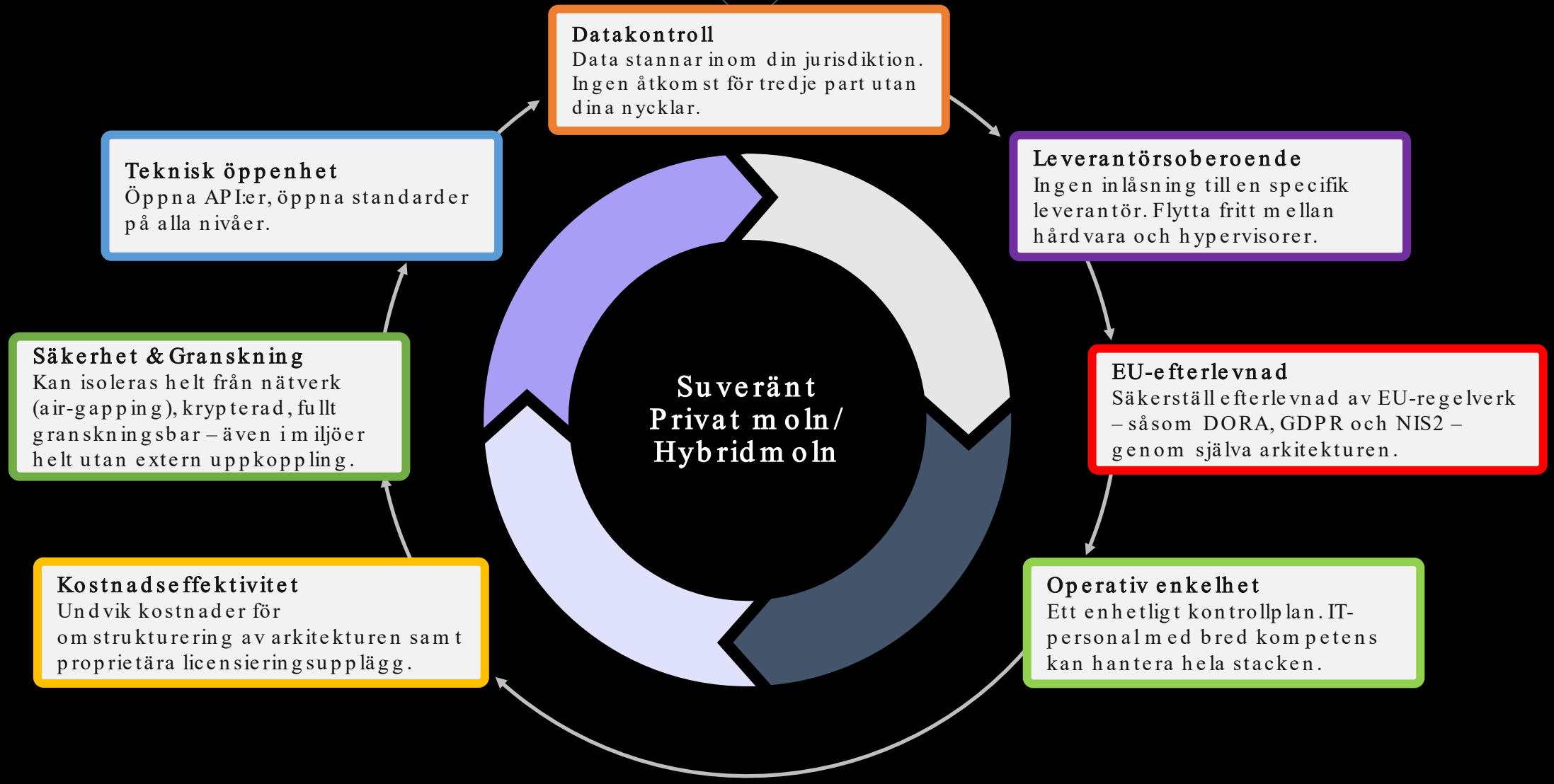
SOV-5: Suveränitet I leveranskjedjan (20%)
Transparens och ursprung för kritiska komponenter (hårdvara och mjukvara) samt i vilken utsträckning EU har kontroll över dessa

SOV-6: Teknologisk Suveränitet (15%)
Öppna standarder, öppna API:er, fullständig dataportabilitet. Frihet att byta leverantör. Ingen teknikinlåsning på någon nivå.

SOV-7: Säkerhet & Efterlevnad (10%)
Full efterlevnad av GDPR, NIS2 och EU-förordningar. Granskningsbar av EU-myndigheter. Transparent incidentrapportering och specifikation av mjukvarukomponenter (SBOM).

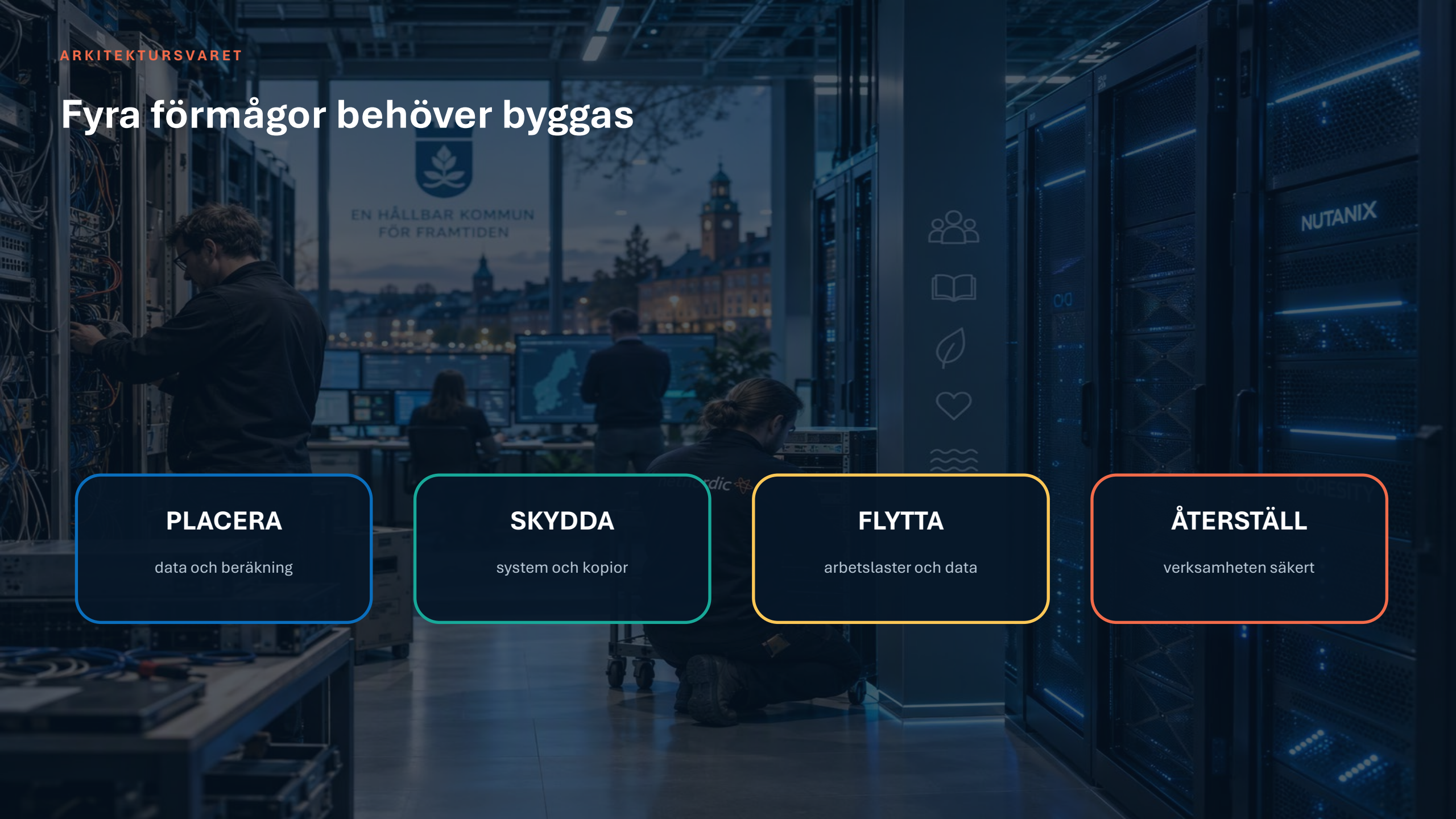
SOV-8: Miljömässig hållbarhet (5%)
Energieffektivitet, anskaffning av förnybar energi, ansvarsfull livscykelhantering av hårdvara. Blir i allt högre grad ett obligatoriskt upphandlingskrav.

Att hitta rätt kompromiss



ARKITEKTURSVARET

Fyra förmågor behöver byggas



PLACERA

data och beräkning

SKYDDA

system och kopior

FLYTTA

arbetslaster och data

ÅTERSTÄLL

verksamheten säkert


Suveränitet betyder inte att stanna
Det betyder att kunna flytta sig.
EGET DC
NORDISK/EU PARTNER
EDGE
PUBLIKT MOLN
En driftmodell • gemensam styrning • valfri placering



Backup är inte målet.
Snabb, säker och pålitlig återställning är målet.

SKYDDA → SÄKRA → UPPTÄCK → ÖVA → ÅTERSTÄLL


MOLN OCH AI-KAPACITET
PÅ EUROPEISKA VILLKOR
SKALBART
NÄRA DIN DATA
FLEXIBELT
AI
FÖR ETT STARKARE EUROPA
CYBERSÄKERHET OCH RESILIENS
VERKSAMHET SOM HÅLLER
RESILIENS IDAG STARKARE IMORGON
SKYDDA
UPPTÄCKA
ÅTERSTÄLLA
EUROPEISK DIGITAL SUVERÄNITET
KONTROLL I EN SÄKRARE FRAMTID
DATAPORTABILITET OCH ÖPPNA VAL
FRIHET ATT VÄLJA
FLYTTA ENKLARE
MINSKA INLÅSNING
FLER ALTERNATIV
EGET DATACENTER
COLOCATION
MOLN
EDGE
TILLFÖRLITLIG AI
INNOVATION MED ANSVAR
AI
AI SOM SKAPAR VÄRDE FÖR MÄNNISKOR OCH SAMHÄLLE
TRANSPARENT
SÄKER
ETISK
ETT STARKARE, MER SJÄLVSTÄNDIGT EUROPA

Smart Datacenter: två plattformar, en förmåga



NUTANIX

- Beräkning
- Virtualisering
- Kubernetes
- Enterprise AI
- AI-Gateway
- Nätverk och segmentering
- Hybrid driftmodell
- Arbetslastmobilitet
- Automation

KONTROLL

VALFRIHET
RESILIENS

COHESITY

- Dataskydd
- Immutable kopior
- Hotdetektering
- Digital Jumpkit
- Cleanroom
- Cyber recovery
- Återställning och arkiv
- MVC – Minimum Viable Company

Plattformen är bara halva lösningen. NetNordic binder ihop teknik, drift, process och bevis.

BESLUTSSTÖDET

Fem frågor att ta med hem

1. Var finns ert kritiska data och vem kan nå den?
2. Vilka beroenden kan ni inte ersätta inom rimlig tid?
3. När testade ni senast en ren återställning?
4. Kan ni flytta data och arbetslaster utan att börja om?
5. **Vilken minsta verksamhet måste fungera för er efter en incident?**


Datasuveränitet är
digital handlingsfrihet.
VÄLJA
FLYTTA
SKYDDA
ÅTERSTÄLLA
Vi bygger inte bara datacenter.
Vi bygger kundens förmåga att fortsätta fatta egna beslut.