

Vaše data, Vaše suverenita

Zrychlení Vaší cesty k důvěryhodnému cloudu



Atos

Úvodní slovo

Suverenita je s vývojem regulačního a globálního technologického prostředí stále důležitějším obchodním požadavkem.

Vaše suverenita spočívá v tom, že je zaručeno, kde jsou vaše data uložena, jak jsou zabezpečena, kdo k nim má přístup a že ten, kdo s nimi pracuje, je k tomu akreditován.

Na dnešním globalizovaném trhu s cloudovými službami je pochopení a dosažení suverenity bezproblémovým a nákladově efektivním způsobem novou výzvou. Potřebujete odbornou analýzu svých požadavků na suverenitu s integrovaným a optimalizovaným řešením, které prokazuje soulad s předpisy a zároveň využívá to nejlepší, co cloud nabízí.

Proč suverenita a proč právě teď?

Data jsou důležitým aktivem a novým zdrojem příjmů, daní, hodnoty podniku a nezávislosti státu. Jejich ochrana ve prospěch občanů a národní bezpečnosti je stále složitější.

V digitálním věku se cloud stal základním prostředkem a kritickou národní infrastrukturou, přičemž hybridní a multicloudové řešení je pro organizace veřejného i soukromého sektoru často nákladově nejefektivnější.

Je prvořadou odpovědností zajistit, aby lidé, data, systémy a technologie byly v bezpečí a kritická národní infrastruktura byla chráněna v rychle se měnícím kybernetickém a geopolitickém kontextu. Zároveň je třeba vyvážit bezpečnost dat se snahou o digitální transformaci a využívání dat k poskytování účinných a efektivních služeb občanům a zákazníkům.

Navázali jsme silná partnerství s předními poskytovateli cloudových služeb a investovali jsme značné prostředky do rozvoje cloudové infrastruktury. To nám umožňuje plně podporovat naše klienty na jejich cestě ke cloudu. Díky desetiletým zkušenostem z různých odvětví se specializujeme na orientaci ve složitém cloudovém prostředí a maximalizaci obchodních přínosů investic do cloudu.

Jsme zde, abychom vám pomohli zvládnout výzvy spojené se správou dat v celém kontinuu edge-to-cloud v souladu s nejvyššími požadavky na správu dat v rámci jurisdikce.

V reakci na globalizovaný trh s cloudovými službami se vyvíjejí regulační a právní rámce, které chrání osoby, data, majetek a infrastrukturu. Zákon o cloudu v USA (přijatý v roce 2018) znamená, že vláda USA může legálně přistupovat k datům hostovaným americkou cloudovou společností.

Vnitrostátní a regionální právní předpisy, například v Evropě a Číně, stanovují požadavky na místní zpracování, správu a ochranu údajů. Každá organizace, která využívá cloud, potřebuje na míru šité suverénní cloudové řešení, které jí poskytne úplnou kontrolu nad daty v souladu se všemi platnými místními předpisy.

Co tvoří suverénní cloud?

Suverénní cloud je veřejný nebo soukromý cloud, ve kterém jsou data ukládána, kontrolována, spravována, zpracovávána a zpřístupňována tak, aby splňovala místní a regionální předpisy a požadavky jurisdikce.

Výhodou suverénního cloudu je, že zaručuje, kde jsou data uložena, jak jsou zabezpečena, kdo k nim může přistupovat a že ten, kdo je provozuje, má akreditaci.

Suverénní cloudy se opírají o čtyři zásadní pilíře:



Územní a jurisdikční suverenita

zajišťuje, že veškeré držení dat je pokryto a chráněno nejvyšší zákonnou autoritou na vymezeném území. Tím je zajištěno splnění právních a regulačních povinností týkajících se ukládání, používání a správy dat.



Suverenita dat

zajišťuje ochranu dat a kritické infrastruktury na všech stupních utajení. Tento komplexní přístup zahrnuje dohledatelnost dat po celou dobu jejich cesty, od edge až po cloud, spolu s robustní správou a službami pro bezpečnou výměnu a používání dat. To znamená, že vaše data nemohou být upravována, mazána, kopírována ani prohlížena neoprávněnými osobami, včetně poskytovatele cloudových služeb.



Operační suverenita,

abyste mohli definovat přesnou polohu, státní příslušnost a oprávnění operátora. Získáte tak přehled a kontrolu nad všemi provozními osobami, procesy a daty.



Technologická suverenita,

takže workloads lze nasadit a spustit bez závislosti na cloudové platformě poskytovatele služeb. To vám umožní ukládat a spouštět workloads na jakékoli certifikované infrastruktuře a migrovat workloads bez omezení a maximalizovat tak výkon a flexibilitu.

Suverenita: soukromý nebo veřejný cloud?

Mohlo by se zdát, že nejlepším způsobem, jak vyhovět stále přísnějším předpisům o suverenitě dat, je omezit svou organizaci na soukromý cloud. To však není jediné schůdné řešení. Suverénní cloud může být k dispozici prostřednictvím certifikované infrastruktury veřejného cloudu, která poskytuje bezpečnou podmnožinu služeb poskytovaných veřejným cloudem.

Váš suverénní poskytovatel cloudových služeb by vás měl chránit před možným porušením zásad a poskytovat odborné znalosti v oblasti suverenity, abyste neúmyslně neporušili stávající zákony o ochraně osobních údajů.

Výzvy spojené se suverénním cloudem

Vypracování správného suverénního cloudového řešení vyžaduje odbornou analýzu a diferencované rozhodování.

Přidání suverénního cloudu jako volby v rámci cloudového prostředí výrazně zvyšuje složitost z hlediska umístění a správy pracovních zátěží. Úspěch závisí na dosažení správné rovnováhy mezi dodržováním předpisů, zabezpečením, náklady, funkcemi a mírou složitosti, která optimálně vyhovuje potřebám citlivých pracovních zátěží.

Abyste mohli spravovat a oddělovat svá data v celém kontinuu edge-to-cloud v souladu s nejvyššími požadavky na správu dat v rámci jurisdikce, musíte:

- 1. Analyzujte a klasifikujte svá data, abyste zjistili, jaké jsou vaše požadavky na správu a suverenitu dat.**
- 2. Zjednodušte si prostředí suverénního cloudu, vyberte si nejlepšího technologického partnera, cloudové prostředí a nasazení pro své geografické a suverénní potřeby.**
- 3. Prokazujte průběžnou shodu s regulačními certifikáty, jako je SecNumCloud nebo Cloud Computing Compliance Controls Catalog (C5).**
- 4. Zachovejte nebo zvyšte kybernetickou bezpečnost a zároveň zajistěte důvěrnost, integritu a dostupnost dat.**

Atos Sovereign Cloud Services vám pomůže všechny tyto výzvy zvládnout.



Atos Sovereign Cloud: vaše suverenita je chráněna

Atos Sovereign Cloud Services poskytuje metodiku se sadou řešení a provozními cloudovými službami pro budování a ochranu vaší suverenity.

Společně zajistíme co nejúčinnější, nejefektivnější, nejbezpečnější a nejvyhovující cloudové prostředí, které vám poskytne naprostou nezávislost na datech, ať už je to kdekoli.

Využívání kontinuity cloudu pro zajištění nejlepšího cloudu



Pomůžeme vám klasifikovat vaše data a určit, který typ cloudu je pro jednotlivé datové sady nejvhodnější.



Můžete si vybrat různé typy cloudu s různými stupni přístupu k datům a segregace v závislosti na přesné potřebě; například určit, zda je potřeba šifrování a správa klíčů/přístupu a kde.

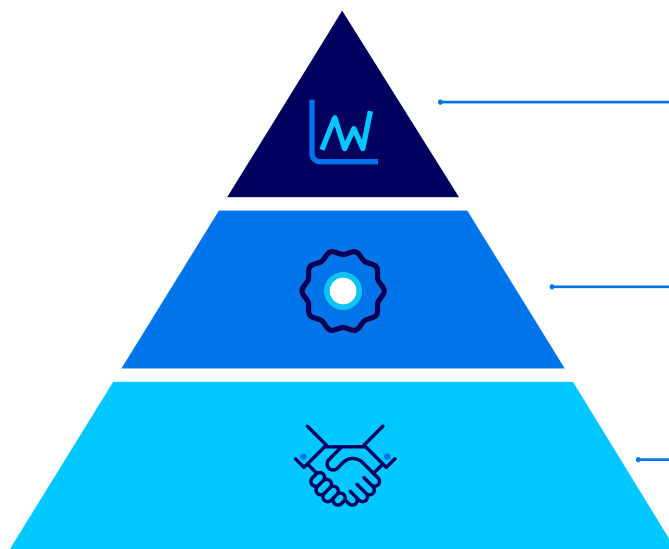


Můžete si vytvořit vlastní soukromé lokální prostředí pro zabezpečení nejcitlivějších dat a zároveň využívat pokročilé technologie hyperškálovatelných zařízení v cloudu.



Můžete si vybrat, která data nasadíte do cloudu mimo lokalitu a která ponecháte v lokalitě nebo v edge.

Atos Sovereign Cloud funkce



Data residency:

zásady pro omezení dat a aplikací v rámci preferovaných geografických hranic.

Sovereign controls:

suverénní cílové zóny, důvěryhodná prostředí pro provádění, šifrovací klíče, které vlastníte, spolu s výslovným schválením přístupu k datům pro provádění operací služby.

Transparentnost:

možnost provádět audity za účelem prověření procesů a důkazů o dodržování předpisů ze strany poskytovatele cloudu.

Zrychlení a zabezpečení cesty k důvěryhodnému cloudu

Ve spolupráci s naším důvěryhodným partnerským ekosystémem můžeme organizovat a řídit komplexní migraci do cloudu nebo spravovat již započatou cestu do cloudu.

Pragmatické, založené na rizicích a vhodné pro vás

Využijeme přístup založený na rizicích, abychom zajistili vaši suverenitu pomocí hybridní a multicloudové strategie.

Pokud vaše suverénní potřeby vyplývají ze zákonné povinnosti a certifikační systém tomu odpovídá, je řešení jednoduché: vyberte si certifikované prostředí. Doporučujeme však formulovat pokrytí rizik, které certifikace slibuje.

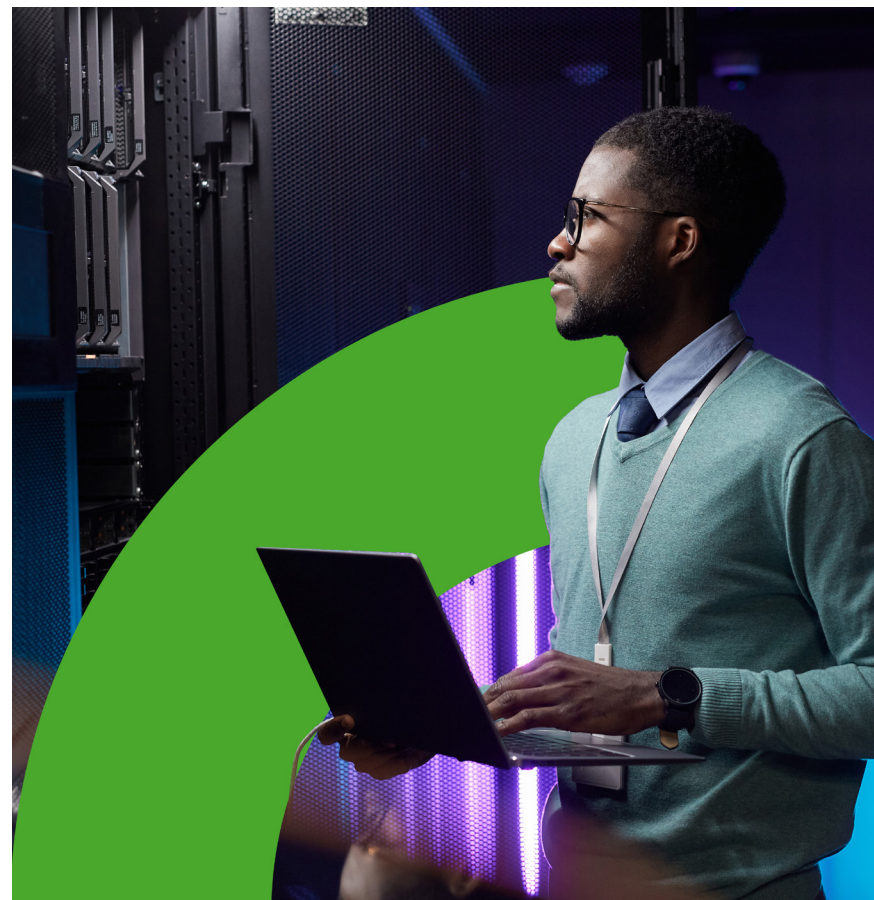
V případě potřeby vám pomůžeme provést další analýzu rizik. Zapojíme vaše interní správce rizik, kteří vědí, jaké hrozby je třeba řešit, aby bylo možné data migrovat do cloudu.

Poté použijeme pragmatickou metodiku krok za krokem k určení požadované úrovně suverenity.

Maximalizace výhod služby Sovereign Cloud

Se službou Atos Sovereign Cloud získáte:

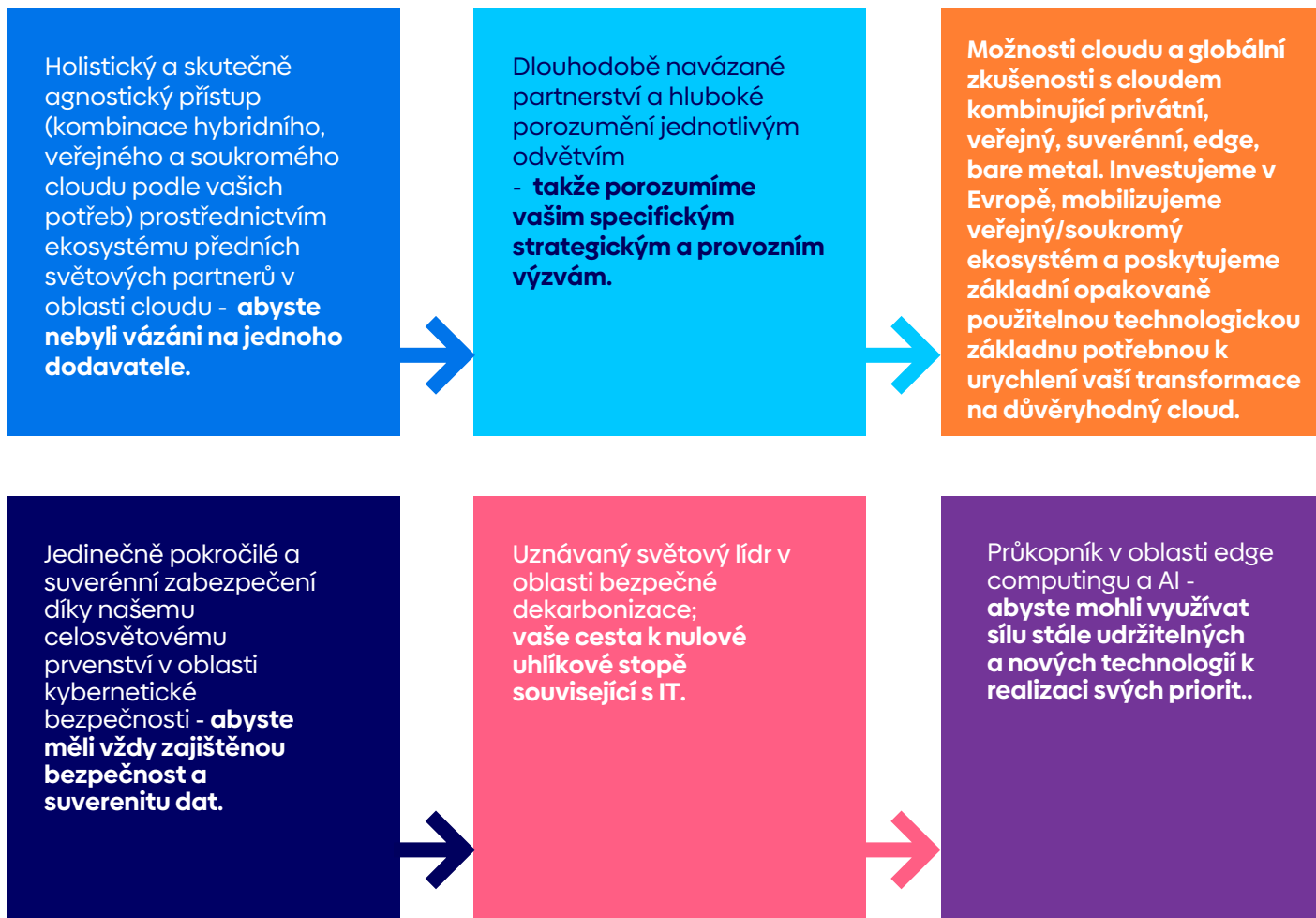
- Data a infrastruktura jsou plně chráněny, zabezpečeny a prokazatelně v souladu s předpisy.
- Zjednodušené a nákladově efektivní prostředí suverénního cloudu, včetně správy služeb na podnikové úrovni, zabezpečení, správy a dodržování předpisů v suverénních i nesuverénních cloudech.
- Síla dat a digitální transformace uvolněná prostřednictvím bohatého portfolia kompatibilních služeb IaaS, PaaS a SaaS, datových platforem a možností jejich využití.



Atos: váš důvěryhodný suverénní cloudový partner

Kombinace šesti klíčových odlišností umožňuje společnosti Atos získat jedinečnou pozici suverénního cloudového partnera.

Ve spolupráci s vašimi interními týmy zajistíme co nejefektivnější, nejbezpečnější a nejvyhovující cloudové prostředí, které vám umožní udržet si zásadní kontrolu nad vašimi daty.





Co bude dál?

Udělejme další krok na vaší cestě k suverénnímu cloudu.

Čtyři klíčové otázky, které podpoří vaše diskuse o suverenitě a rozhodování.

01 Jaká jsou má klíčová data?

02 Kam bych měl uložit svá data?

03 Jak mám kontrolovat, chránit a vyměňovat svá data?

04 Kde mám zpracovávat data (edge, v privátním cloudu, ve veřejném cloudu)?



Pokud si chcete promluvit o jakémkoli aspektu vašich problémů a požadavků na suverenitu, kontaktujte nás. Kontakt : atos.net/hybrid-cloud-advisory

O společnosti Atos

Atos je globálním lídrem v oblasti digitální transformace se 107 000 zaměstnanci a ročními tržbami ve výši cca € 11 miliard. Evropská jednička v oblasti kybernetické bezpečnosti, cloudu a vysoce výkonné výpočetní techniky poskytuje skupině na míru šité komplexní řešení pro všechna průmyslová odvětví v 69 zemích. Atos, průkopník v oblasti dekarbonizačních služeb a produktů, usiluje o bezpečný a dekarbonizovaný digitál pro své klienty. Atos je evropskou společností (Societas Europaea) a je kótován na burze Euronext v Paříži.

Cílem společnosti Atos je pomáhat navrhovat budoucnost informačního prostoru. Její odborné znalosti a služby podporují rozvoj znalostí, vzdělávání a výzkumu v rámci multikulturního přístupu a přispívají k rozvoji vědecké a technologické excelence. Po celém světě skupina umožňuje svým zákazníkům a zaměstnancům i členům společnosti jako celku žít, pracovat a rozvíjet se udržitelným způsobem v bezpečném informačním prostoru.

Zjistěte více na:
atos.net



O společnosti Tech Foundations

Tech Foundations je vedoucí obchodní linií skupiny Atos Group v oblasti řízených služeb, která se zaměřuje na hybridní cloudovou infrastrukturu, zkušenosti zaměstnanců a technologické služby prostřednictvím dekarbonizovaných, automatizovaných řešení a řešení využívajících umělou inteligenci. Jejich 52 000 zaměstnanců podporuje to, co je důležité pro světové podniky, instituce a komunity. Působí v 69 zemích a její roční obrat činí 6 miliard eur.

The Atos logo is displayed in a large, white, bold, sans-serif font against a dark blue background.