

ALTRON CLOUD SOLUTIONS

Cloudová řešení pro firemní zákazníky



Cloud a související služby jsou dnes pro firemní zákazníky prakticky standardem. Důležitou vlastností všech cloudových řešení je čerpání IT zdrojů podle potřeb zákazníka a jejich dostupnost při požadavku na výkonné špičky. Cloud umožňuje předvídatelné využití ICT spolu s pozitivním dopadem do nákladů na chod firemního IT a vysokou variabilitu například pro vytváření testovacích prostředí nebo škálovatelnosti produkčních IT systémů. Od cloudového prostředí je vyžadován bezvýpadkový provoz, vysoká úroveň bezpečnosti a často i umístění dat na území ČR nebo Evropské unie.

ALTRON Cloud Solutions zahrnují nabídku služeb a produktů založených na provozování privátních, hybridních a veřejných cloudů spolu s vlastním řešením pro řízení a automatizaci cloudových služeb. Nabídka zahrnuje vlastní řešení, ALTRON také rozumí a podporuje komerční produkty třetích stran. Samozřejmostí jsou také nástroje pro zálohování cloudů a podporu Disaster Recovery řešení. Nově je také k dispozici vlastní řešení ALTRON Cloud Provisioning and Billing System pro provozovatele heterogenního cloudového prostředí.

ZAMĚŘENO NA BUDOUCNOST

ALTRON řešení pro cloud zahrnuje analýzu, vývoj, implementaci, uvedení do provozu (roll-out) a provozní služby pro standardní i speciální firemní aplikace a IT systémy. Pro malé i korporátní zákazníky je také k dispozici podpora a nabídka oborového a specifického IT prostředí a aplikací pro malé firmy i korporátní zákazníky. Cílem je poskytnout end-to-end podporu pro obchodní procesy a využít tak zkušenosti s provozem vlastního cloudového řešení. ALTRON podporuje cloudová řešení pro řadu segmentů od telekomunikací, energetiky až po výrobu, veřejnou správu a obchod. Pro stejné portfolio jsou k dispozici různé horizontální aplikace a doplňkové služby k udržování výkonu aplikací a efektivnosti po jejich celý životní cyklus:

Konzultace

Implementace cloudu do firemního IT prostředí
Provoz veřejných, privátních i hybridních cloudů

Optimalizace a testování

Služby správy aplikací

Automatizaci a orchestraci cloudových platform

Healthcheck

ALTRON Cloud Solutions zahrnují nezávislé konzultační služby i migraci a řešení integrace IT systémů. ALTRON může v důsledku toho poskytovat kompletní podporu transformace organizace do cloudu od plánování až po implementaci. To umožňuje využívat výhody plynoucí z nasazení cloud computingu rychle a přitom dlouhodobě (udržitelně), zvyšovat konkurenční náskok a snižovat náklady.

Automatizace a řízení cloudu

Aby bylo možné cloud dlouhodobě efektivně provozovat, dostávají se na pořad dne řešení pro automatizaci a řízení cloudových služeb a prostředí. ALTRON vyvinul vlastní řešení pro automatizaci a řízení heterogenních cloudových prostředí s podporou všech současných technologií. Zákazník získává unikátní nástroj pro řízení své virtuální infrastruktury z jednoho místa bez ohledu na to, jaké cloudové nástroje a systémy využívá. Řešení umožňuje ucelenou správu virtualizované cloudové infrastruktury, provisioning služeb, jejich vyúčtování a přehled o aktuálním využití dostupných zdrojů. Platforma s přehledným portálovým rozhraním je vhodná pro firmy s centralizovaným IT, které poskytují své služby například pobočkám nebo provozovatelům cloudových služeb pro koncové zákazníky.



IT ZDROJE DOSTUPNÉ PODLE POTŘEB

Přehled cloudových řešení ALTRON

ALTRON Cloud Solutions zahrnují: konzultační nabídku, vyhodnocení připravenosti na cloud a jeho následnou automatizaci (Cloud Readiness and Automation), které pomáhá vyvinout zákaznickou cloudovou strategii, plus odpovídající cloudový itinerář k provádění implementace. Migrace a integrace do cloudu zahrnuje standardizovaná řešení migrace a systémové integrace za účelem hladké, bezproblémové transformace do privátního, veřejného nebo hybridního cloudu. Na konzultační služby pak navazuje ALTRON nabídkou prostředí pro provoz firemního IT v režimech podle potřeb zákazníka.

ALTRON IaaS = výpočetní kapacita podle potřeb

ALTRON poskytuje v rámci migrace firemního IT do cloudu virtualizované prostředí. Zákazník má možnost využít měřené prostředky – procesory, paměť, úložiště v rámci vyhrazené nebo sdílené serverové platformy spolu s možností podpory pro zálohování a replikaci dat a vysokou úroveň síťové bezpečnosti. Součástí také mohou být služby určené pro vývojové a testovací prostředí v rámci cloudu. Lze tak provádět vývoj a testy aplikací / změn infrastruktury bez výkonného vlivu na produkční infrastrukturu.

ALTRON SaaS = dynamicky dostupné aplikace

Pro firemní zákazníky, kteří vyžadují zajištění nepřetržitého provozu cloudových služeb včetně podpory koncových uživatelů je k dispozici nabídka aplikací, které ALTRON provozuje v rámci cloudu. Standardní nabídka zahrnuje provoz aplikací pro e-mailovou komunikaci (MS Exchange), nástrojů pro spolupráci (MS SharePoint), CRM (MS Dynamics CRM), aplikací pro podporu IT a dohled (Nagios, Jira, Centreon, Alva).

ALTRON Hybrid Cloud = flexibilita IT zdrojů

Pokud zákazník vyžaduje velkou míru flexibility při zachování vysoké úrovně bezpečí, má ALTRON odpověď v podobě řešení hybridního cloudu. Kritická data zůstávají přímo u zákazníka v privátním cloudu - například z důvodu využití stávajícího hardwaru a tím zachování investice nebo využití speciálních byznys aplikací se zvláštním licencováním. Nekritická data pak jsou umístěna ve veřejném ALTRON cloudu, který umožňuje maximální míru škálovatelnosti podle aktuálních potřeb zákazníka.

Cloud Support & Services = podpora v každém okamžiku

Pro zákazníky jsou poskytovány služby správy a podpory cloudové platformy v několika úrovních tak, aby bylo možné vyhovět různým požadavkům zákazníků. Od expertní L3 podpory až po kompletní převzetí provozu platformy. Součástí může být správa a podpora provozovaných operačních systémů, aplikací včetně zálohování a DR.

VYBRANÉ REFERENCE

POS Media Europe

Poskytování IaaS platformy s integrací služeb Microsoft Azure včetně správy a podpory celého řešení.

Woodcote

Poskytování IaaS platformy včetně správy a podpory celého řešení. Služby jsou doplněny o podporu koncových uživatelů.

Solutions and Services (skupina VEOLIA)

Poskytování služeb hybridního cloudu včetně expertní podpory platformy.

Czech British School

Implementace zálohování dat z cloudového prostředí na platformě Veeam.

SPECIÁLNÍ ŘEŠENÍ

Cloud Backup

ALTRON poskytuje platformu pro řešení replikace šifrovaných záloh do cloudového prostředí s garancí umístění dat v rámci ČR. Toto řešení splňuje bezpečnostní požadavky na umístění záloh dat mimo primární lokalitu a odstraňuje nutnost fyzické manipulace s datovými páskami.

Cloud Disaster Recovery (DR)

V rámci rozšíření služby Cloud Backup je k dispozici rezervace IaaS prostředků cloudu (procesory, paměť, úložiště) pro řešení Disaster Recovery lokality. V případě zahájení DR plánu dojde k poskytnutí rezervovaných prostředků formou služby s možností obnovy uložených Cloud Backup záloh. Tato služba může být rozšířena o online asynchronní replikaci infrastruktury pro vytvoření plnohodnotné záložní lokality s převzetím poskytování služby koncovým uživatelům v řádu desítek minut.



Microsoft Partner

Gold OEM
Silver Hosting
Silver Volume Licensing
Silver Midmarket Solution Provider



Partnerství

ALTRON jako nezávislý poskytovatel ICT služeb úzce spolupracuje s řadou významných výrobců a poskytovatelů software a infrastruktury pro cloud. ALTRON dlouhodobě využívá partnerství se společnostmi VMware, Veeam a Microsoft. Tato spolupráce rozšiřuje a obohacuje vlastní znalosti ALTRONU, zajišťuje vysokou kvalitu našich služeb a umožňuje integraci služeb třetích stran do výsledného produktu.

Potřebujete více informací?

ALTRON Business Solutions

Novodvorská 994/138
148 21 Praha 4
altron.cz@altron.net
www.altron.net

ALTRON

Novodvorská 994/138
148 21 Praha 4
altron.cz@altron.net
www.altron.net

ALTRON Slovensko

Galvániho 15/C,
Bratislava, 821 04
altron.sk@altron.net

ALTRON ME

Dubai Internet City
Thuraya Tower 2
P.O.BOX 502368, Dubai
Spojené arabské emiráty
altron.me@altron.net

ALTRON LLC

Al Arjan Bldg.
Defence Road
P.O.BOX 643701, Abu Dhabi
Spojené arabské emiráty
altron.me@altron.net

ALTRON Muscat LLC

PO BOX 929
Post Code: 131, Al Hamriya
Omán
altron.me@altron.net

