

Altron

AIMON

Altron Infrastructure Monitoring

Altron vyvinul a od roku 1997
implementuje pokročilé řešení
monitoringu technologické
infrastruktury AIMON



www.altron.net

AIMON je navržen jako nezávislý a ucelený systém monitorující parametry prostředí a kritickou infrastrukturu v datovém centru nebo libovolné technologie. Altronem vyvinutý systém disponuje intuitivním uživatelským web rozhraním a možností předávání dat do systémů pro správu datových center i dalších aplikací. AIMON podporuje připojení libovolného množství a typů čidel a zařízení.

Vlastnosti

- Real-time / near-time monitorovací systém
- On-line sledování parametrů prostředí, technologií, bezpečnosti, infrastruktury a jejich vyhodnocení
- Rychlá odezva, stabilita a integrované funkce řízení díky platformě PLC WAGO PFC200
- Škálovatelnost a modularita jádra systému založeného na databázi Oracle
- Jeden systém – obecné využití: podpora lokálního, vzdáleného a hybridního provozu, libovolný rozsah a topologie řešení
- Automatizované notifikace a akce podle předdefinovaných vzorů
- Identifikace opakovaných negativních trendů prostřednictvím sofistikované analýzy dat
- Zjednodušené plánování a management díky analytickým funkcím nad dynamicky měřenými hodnotami a trendy (PUE, zatížení, kapacita zdrojů atd.)
- Jednoduchá integrace s DCIM Moduly
- Intuitivní obsluha a uživatelsky přívětivé prostředí
- Plně customizovaná implementace
- Propojení s IT a průmyslovými monitorovacími a řídicími systémy, otevřená API

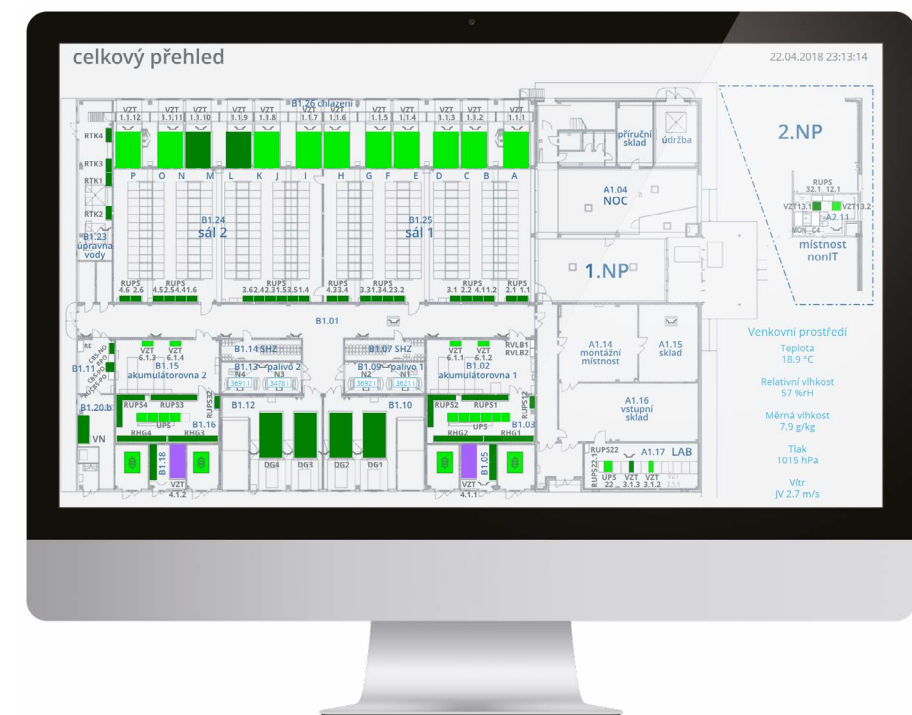
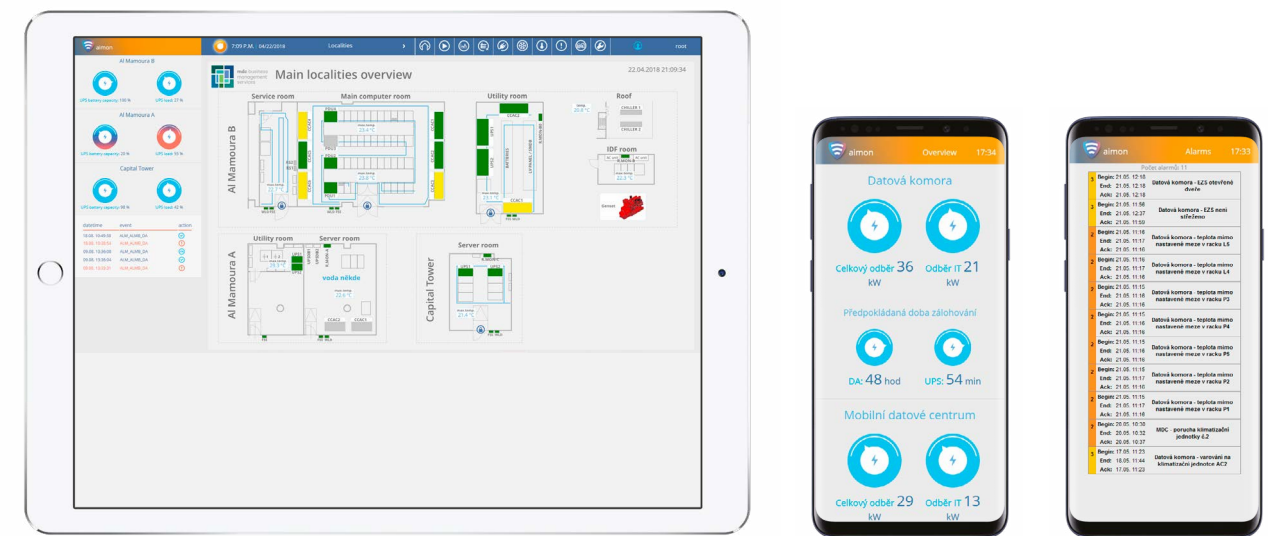
Výhody

- Optimalizace provozních nákladů
- Vyšší dostupnost kritické infrastruktury
- Snížení nákladů na lidské zdroje
- Soulad s procesy a certifikací (např. ITIL)
- Personalizované ovládání celého systému
- Možnost využití řešení AIMON formou služby
- Otevřenost a bezpečnost řešení
- Vysoká flexibilita řešení
- Rozšiřování a upgrade systému za plného provozu
- Podpora celého ekosystému datového centra od jednoho dodavatele
- Lokální servis, podpora a vlastní dohledové centrum – trvalý dohled funkcí systému a možnost převzetí vzdáleného dohledu monitorovaných technologií 24 hodin, 365 dní v roce

Využití

- Řešení je vhodné pro malé serverovny i velká datová centra, technologické celky i sítě jednotlivých senzorů (IoT).
- Přináší okamžitý přehled o stavu technologií, bezpečnosti, senzorech prostředí a dalších podpůrných systémech.
- Umožňuje zpětné analýzy všech dat a událostí a interoperabilitu s dalšími systémy.
- Systém je vhodnou součástí řešení podpory kritické infrastruktury a servisních služeb.

Přehled v každém okamžiku



Varianty podle Vašich potřeb

ŘEŠENÍ	Mail a SMS notifikace	Pokročilé uživatelské rozhraní	Autonomní systém	Integrace (DCIM, ERP, BMS)	Vysoká dostupnost	Pokročilé grafické výstupy	Speciální úpravy
VIRTUAL* (1-10 racků, do 200 bodů)	✓	✓					
BASIC (1-10 racků, do 500 bodů)	✓		✓				
STANDARD'S (1-10 racků, do 500 bodů)	✓	✓	✓	✓			
STANDARD (10-n racků, 500-n bodů)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
INDIVIDUAL (10-n racků, 500-n bodů)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* AIMON jako služba



Altron



Altron, a.s.

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

www.altron.net

Proč Altron?

- Máme více než 25 let zkušeností ve světě datových center, a to nám umožňuje vytvářet moderní platformy pro digitální společnost.
- Nabízíme vše od optimálního návrhu a implementace až po provoz a podporu s celosvětovou působností.
- Naše produkty, řešení a služby pokrývají celý životní cyklus datových center, cloudových platform, chytrých měst i světa IoT.

Více než jen datové centrum