

The background of the advertisement is an aerial photograph of a modern, multi-story building with a curved facade and a green roof. A large, yellow, three-dimensional spiral graphic is overlaid on the right side of the image, starting from the bottom and spiraling upwards. Five white circular markers are placed along the spiral, each with a number: 565, 490, 490, 384, and 485. Lines connect these markers to the spiral. In the top left corner, the AVEVA logo is displayed above the word 'Distributor'. In the top right corner, the Pantek logo is displayed.

AVEVA

Distributor

Pantek

CONNECT

Průmyslová informační platforma, která přehledně sjednotí všechny informace a analýzy z celého vašeho průmyslového ekosystému.

Představte si hybridní cloudové prostředí cíleně vyvinuté pro průmysl. Můžete zde přehledně vizualizovat svá data, přistupovat k průmyslovým informacím v souvislostech, rozhodovat se na základě informací získaných v reálném čase, a to vše na jednom místě. Budete schopni sdílet relevantní informace napříč týmy, napojit se na síť spotřebitelů, výrobců, partnerů a dodavatelů, budovat či rozšiřovat svůj ekosystém a tím posílit své investice.

Představujeme CONNECT

EXPERIENCE THE CONNECT EFFECT





Zrychlete digitální transformaci

ZRYCHLETE DIGITÁLNÍ TRANSFORMACI

Platforma CONNECT sjednotí váš průmyslový ekosystém na jedné zabezpečené platformě a pomůže vám využívat vaše průmyslová data v reálném čase k rozvoji digitální transformace s využitím výkonného reportingu a rozsáhlých poznatků.

Využijte prostřednictvím platformy CONNECT výhod předplacených služeb Software as a Service, vytvořte průmyslovou hybridní architekturu, která vám poskytne

robustnost lokálních (on-premise) průmyslových aplikací s rozsahem a dostupností cloudu. Vyvíjejte výkonnější řešení a vylepšete provoz díky otevřené průmyslové cloudové platformě. Podpořte udržitelný růst rychlejším dosažením digitální transformace, snížením nákladů a plošné optimalizace. Propojte svůj podnik s ekosystémem partnerů a urychlete dobu dosažení hodnoty pomocí osvědčených průmyslových znalostí.

Spolehlivé informace

Přístup k obohaceným datům a informacím v souvislostech z osvědčené průmyslové platformy.

Jednotný zdroj informací

Získejte přehled nad celým vaším podnikem díky jednomu centralizovanému zdroji informací. Sladte pracovní týmy a udrzte si konkurenceschopnost.

Praktický přehled

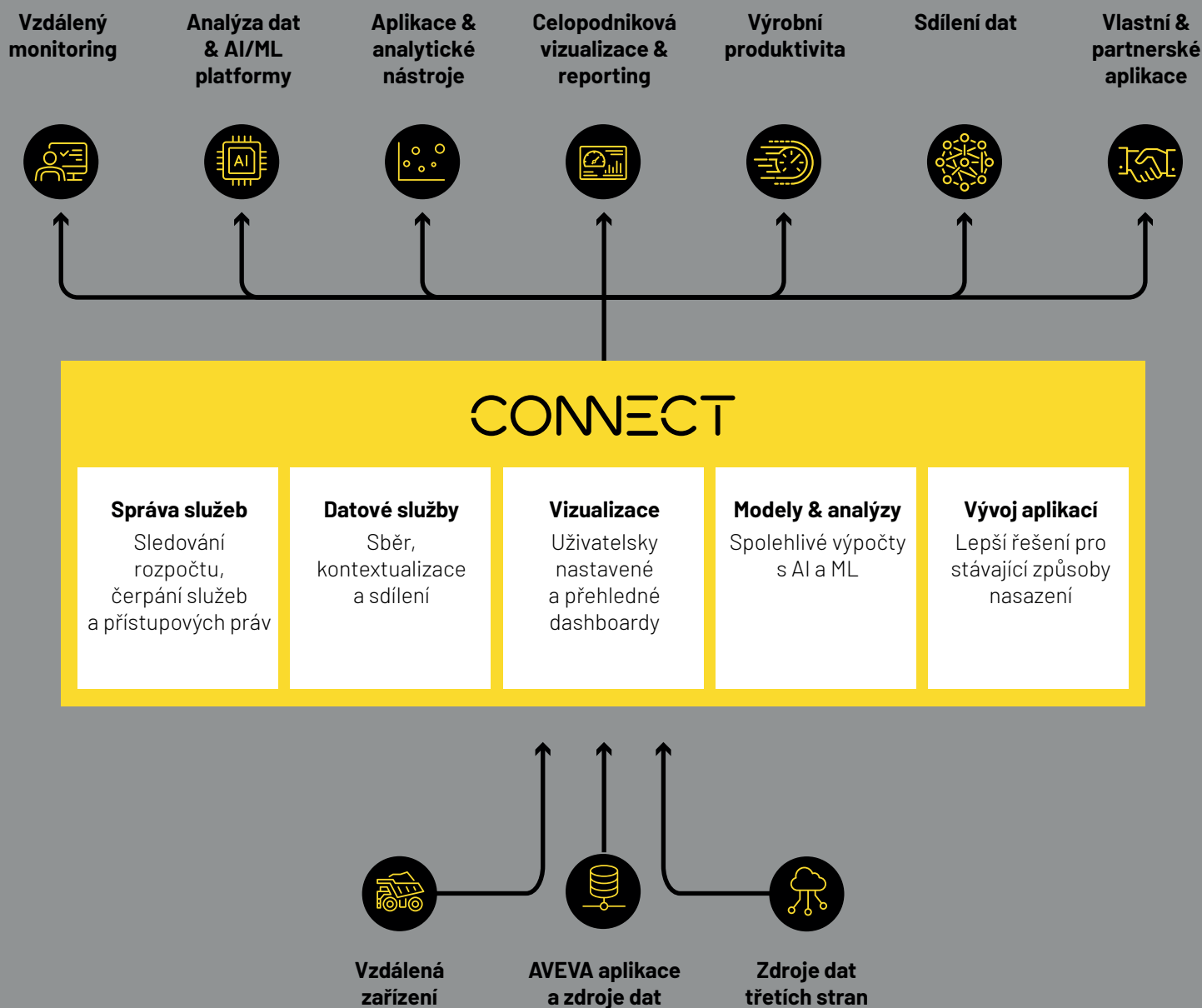
Rychlé rozhodování na základě informací v reálném čase a s plným přehledem – kdykoli a odkudkoli.

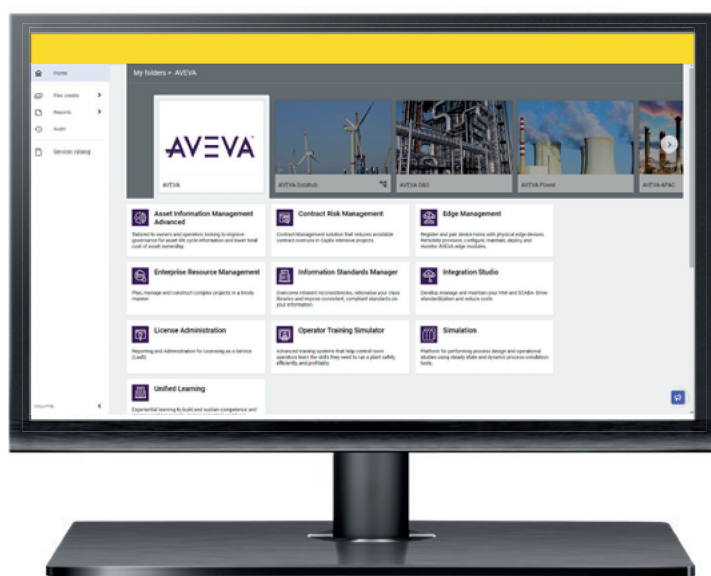
Posílený ekosystém

Spolupracujte se spotřebiteli, partnery, dodavateli a dalšími subjekty a rozšířte svůj dosah napříč hodnotovým řetězcem.

CONNECT, průmyslová informační platforma

Otevřená a neutrální platforma pro perfektní přehled nad vašim sjednoceným průmyslovým ekosystémem.

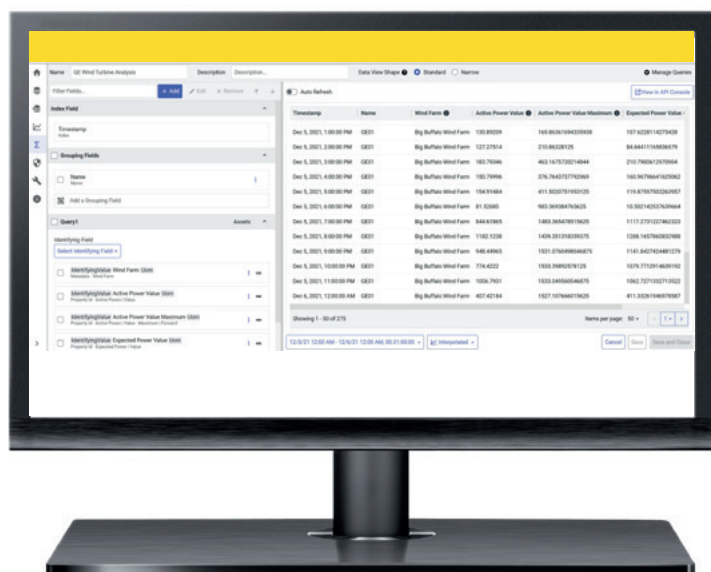




Správa služeb a spotřeby

Správa přístupových práv uživatelů, monitorování rozpočtu, využití služeb a spotřeby kreditů, vše dle vašich potřeb.

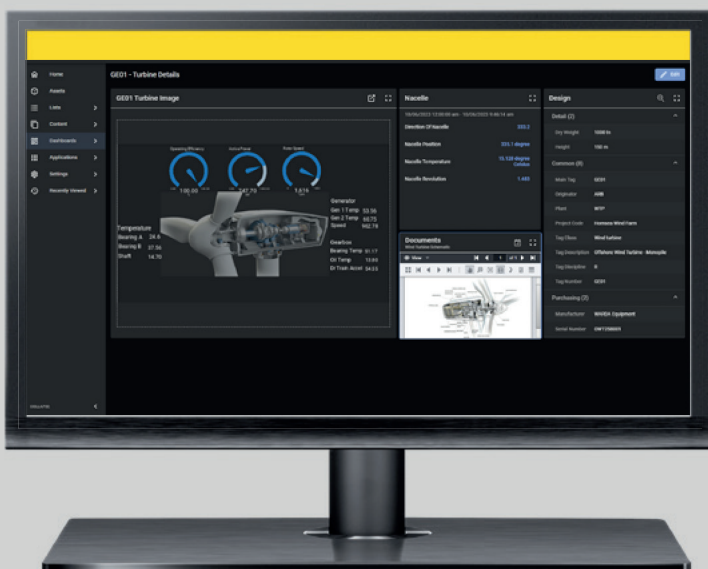
- Získejte přístup k celému portfoliu AVEVA software
- Zkraťte čas potřebný k dosažení hodnoty s využitím flexibilních, škálovatelných a prověřených průmyslových hybridních SaaS řešení
- Optimalizujte své investice do průmyslového softwaru centrálně



Datové služby

Sbírejte, kontextualizujte a bezpečně sdílejte data napříč celou organizací a ekosystémem služeb, partnerů, dodavatelů a dalších subjektů, od pracoviště až po cloud.

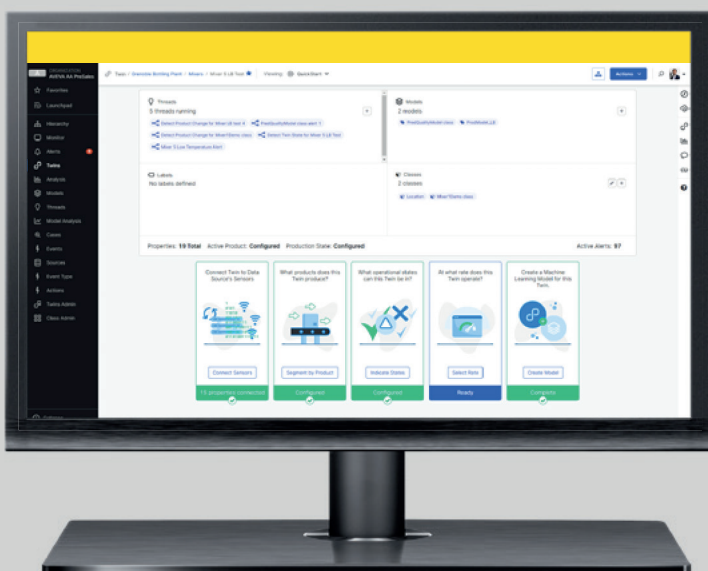
- Vytvořte a spravujte centrální úložiště dat pro nástroje Business Intelligence, AI (umělé inteligence) a ML (strojového učení)
- Sdílejte bezpečně své průmyslové informace s oprávněnými uživateli a rozšířte možnosti využití již existujících dat
- Umožněte třetím stranám přístup k průmyslovým datům v reálném čase k vylepšení služeb a aplikací



Vizualizace

Vytvořte si vlastní přehledné dashboards pomocí předdefinovaného obsahu pro vizualizaci dat ze systému CONNECT a dalších zdrojů.

- Vizualně propojte nesourodé zdroje dat
- Získejte přehled nad aplikacemi a různými typy dat pomocí Industrial AI Assistant
- Sdílejte prostřednictvím prohlížeče užitečné informace s provozními, obchodními a dalšími týmy



Modely & analýzy

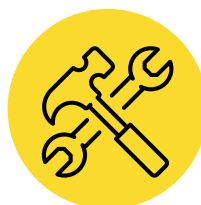
Maximalizujte hodnotu provozních dat generováním prediktivních a preskriptivních náhledů v reálném čase pomocí umělé inteligence a strojového učení.

- Využijte AI a ML ke zvýšení efektivity procesů
- Porozumějte výstupům z výroby a využijte doporučení k nápravným opatřením
- Podpořte mezifirmní spolupráci se spolehlivými partnery

Vývoj aplikací

Umožněte vývojářům vytvářet softwarová řešení rozšiřující a zdokonalující stávající způsoby nasazení.

- Získejte přístup k sadám vývojářských nástrojů a odborným znalostem v oboru průmyslových řešení
- Umožněte navrhování a poskytování řešení s přidanou hodnotou prostřednictvím „out-of-the-box“ infrastruktury pro sdílení dat



Vývojové prostředí a nástroje



Technická podpora a konzultace



Technické výukové materiály

Sjednocená data pro udržitelnou budoucnost

Díky platformě CONNECT se konečně stává realitou propojení dat z informačních technologií (IT) a provozních technologií (OT). Nyní mohou být OT data zpřístupněna v Databricks a hladce sjednocena do soudržného a přístupného celku. Tento průlom umožňuje plně využít potenciál datové vědy, umělé inteligence a strojového učení, což vede k bezprecedentní efektivitě, udržitelnosti a růstu.

Propojení CONNECT a Databricks otevírá dveře k různým způsobům použití napříč odvětvími:

Optimalizace správy životního cyklu

Prodloužení životnosti kritických zařízení pomocí prediktivní údržby

Zefektivnění provozu

Maximalizace výrobní kapacity při minimalizaci odpadu

Podpora udržitelnosti

Snížení emisí, optimalizace spotřeby energií a automatizace environmentálního reportingu

Zlepšení kontroly kvality

Dosažení konzistentních výnosů pomocí optimalizace procesů

Hlavní výhody přímé integrace oproti interním řešením

Přímá integrace CONNECT a Databricks přináší oproti interním řešením s vlastními aplikacemi řadu výrazných výhod. Tato integrace minimalizuje náklady, zkracuje dobu návratnosti investic a snižuje nejistoty spojené s vlastními řešeními. Přímé připojení se od interních řešení liší v následujících ohledech:

Sjednocení dat

Přístup k synchronizovaným IT a OT datům

Integrita a kontextualizace dat

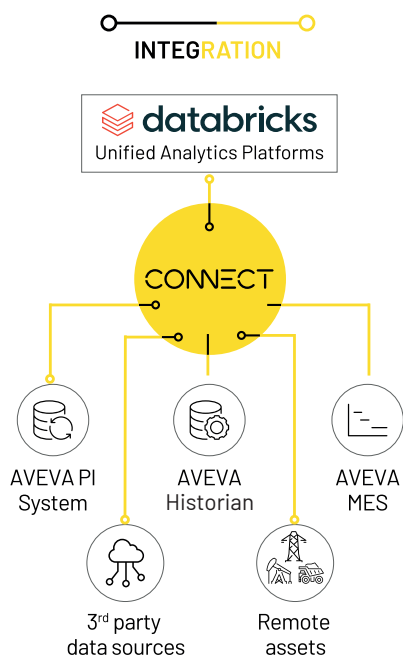
Včasné aktualizace napříč systémy a správná kontextualizace dat

Výkonnost úložiště

Redukce duplikace dat a optimalizace využití úložiště

Zjednodušené nasazení a škálovatelnost

Nativní integrace bez potřeby vlastního vývoje, snadná škálovatelnost

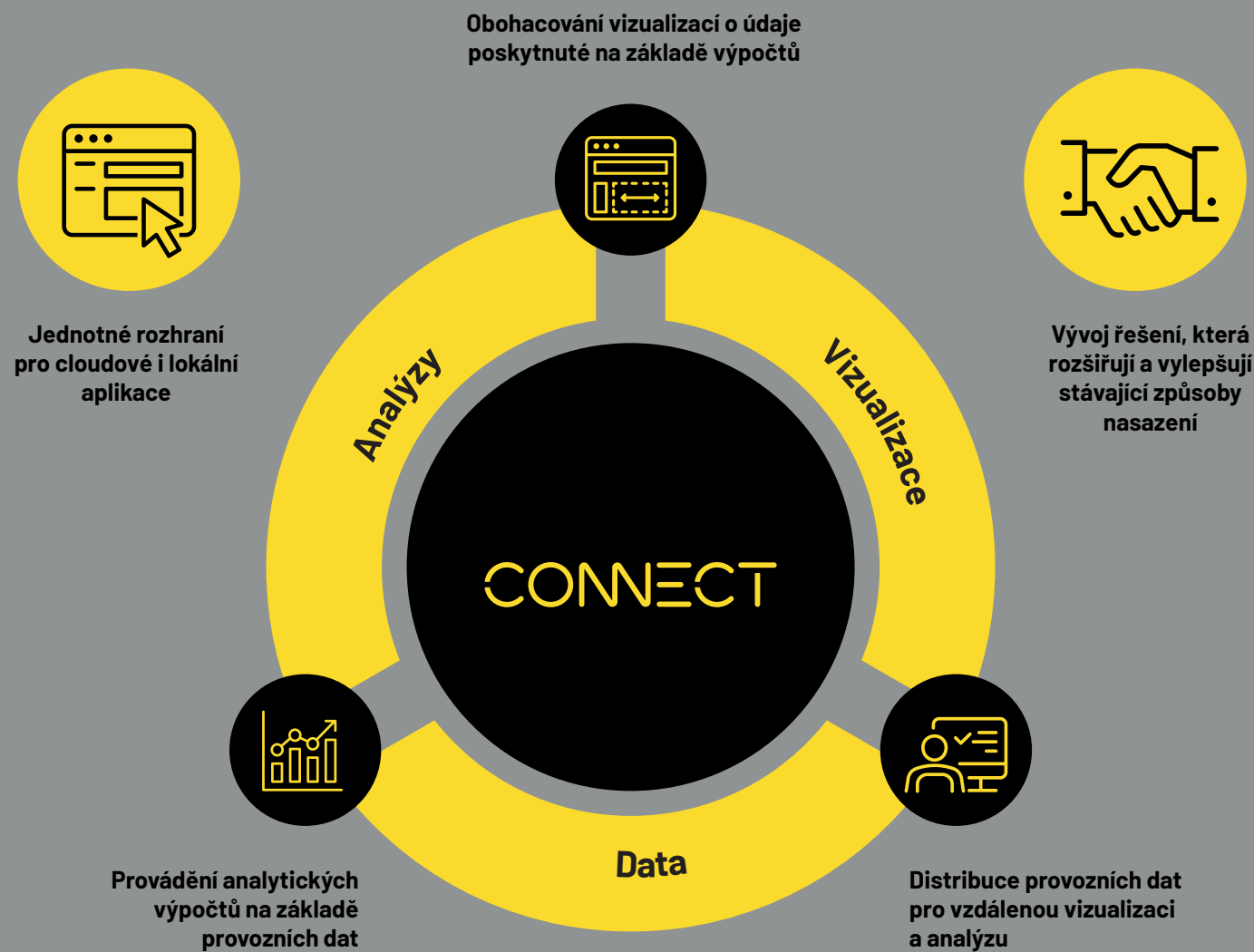


„Partnerství s AVEVA pro nás představuje zajímavý a strategický vztah v oblasti energetiky a výroby.“

Shiv Trisal, Globální ředitel oddělení výroby a energetiky, Databricks

Data z platformy CONNECT jsou přístupná v knihovně Databricks prostřednictvím přímého připojení přes protokol Delta Sharing.

**Rozhodujte se lépe na základě dat a zvyšte
provozní efektivitu, produktivitu, bezpečnost,
udržitelnost a spolehlivost zařízení.**



Pro více informací navštivte connect.aveva.com nebo pantek.cz





AVEVA Distributor

