Praha 29. června, 2022

Siemens představuje Siemens Xcelerator: otevřenou digitální platformu pro rychlejší digitální transformaci

* **Platforma Siemens Xcelerator zastřešuje rostoucí ekosystém partnerů, produktů a řešení zaměřený na rychlejší tvorbu hodnot v nejrůznějších průmyslových odvětvích, v oblasti budov, energetických sítí a mobility**
* **Portfolio hardwaru, softwaru a digitálních služeb pro prostředí internetu věcí se řídí hlavními zásadami pro interoperabilitu, flexibilitu, otevřenost systému a konceptem poskytování řešení jako služby**
* **Nová ucelená softwarová sada Building X poskytovaná jako služba (SaaS) je určena pro chytré budovy**
* **Plánovaná akvizice americké firmy Brightly Software urychlí růst v oblasti digitalizace budov a doplní nabídku Siemens pro chytré budovy**
* **Partnerský ekosystém se dále rozrůstá díky partnerství se společností NVIDIA zaměřenému na vývoj imerzivního digitálního dvojčete dle fyzikálních principů**
* **Potvrzení celkového ročního růstu cílů v oblasti digitalizace o deset procent**

Koncern Siemens AG uvádí na trh otevřenou digitální platformu Siemens Xcelerator na podporu digitální transformace zákazníků všech velikostí působících v průmyslu, v oblasti budov, energetických sítí a mobility. Tato platforma jim usnadní cestu k digitální transformaci, která tak bude rychlejší a škálovatelnější. Siemens Xcelerator představuje zastřešující portfolio hardwaru, softwaru a digitálních služeb společnosti Siemens a dalších certifikovaných dodavatelů v rámci rostoucího ekosystému partnerů a slouží jako tržiště pro snadnější komunikaci a transakce mezi zákazníky, partnery a vývojáři.

Předseda představenstva a generální ředitel koncernu Siemens AG Roland Busch při této příležitosti uvedl: *„Siemens Xcelerator firmám ještě více usnadní jejich cestu digitální transformací – rychleji a ve větším měřítku. Naše spojení reálného a digitálního světa v rámci provozních a informačních technologií poskytne zákazníkům a partnerům potřebné know-how ke zvýšení produktivity, konkurenceschopnosti a rozšíření inovací.“*

*„Naše prvotřídní portfolio jsme přiblížili směrem k otevřenějším aplikacím, cloudovým řešením poskytovaným jako služba a hardwaru pro internet věcí, které lze neustále aktualizovat. Díky rostoucímu ekosystému partnerů také zároveň posouváme spolupráci na zcela novou úroveň.“*

*„Dnešní uvedení platformy Siemens Xcelerator, oznámení o akvizici Brightly Software z tohoto týdne a rozšířené partnerství se společností NVIDIA jsou důležité milníky při realizaci naší strategie urychlit tvorbu vysoké hodnoty,“* uzavřel R. Busch.

**Digitální transformace: snadněji, rychleji a ve velkém**

Otevřená digitální platforma pro firmy nabízí všem zúčastněným přidanou hodnotu díky snadnější komunikaci a podpoře inovací mezi několika subjekty – zákazníky, partnery, vývojáři atd. Nikdo totiž nezvládne všechno sám. S uvedením Siemens Xcelerator společnost Siemens postupně přebuduje celé portfolio hardwaru a softwaru na modulární a cloudovou nabídku postavenou na standardních aplikačních programovacích rozhraních (API). Zárukou vysokých standardů a hodnot pro všechny zúčastněné budou robustní technické a obchodní principy. Sortiment produktů a řešení Siemens a třetích stran se bude řídit principy interoperability, flexibility, otevřenosti a konceptem poskytování řešení jako služby.

**Nová SaaS nabídka: Building X**

Společnost Siemens dnes zároveň v rámci platformy Siemens Xcelerator představila první novou nabídku řešení jako služby (SaaS). Nová sada Building X je určena pro chytré budovy a bude sloužit jako tzv. jediný zdroj pravdy (SSOT), který digitalizaci pro zákazníky zjednoduší a pomůže jim dosáhnout jejich cílů v oblasti uhlíkové neutrality. Jedná se o ucelenou datovou a analytickou sadu, která dokáže rozložit izolované zdroje dat v různých segmentech, jako je hospodaření s energiemi, zabezpečení nebo údržba budov. Modulární, zcela cloudová otevřená softwarová sada Building X obsahuje aplikace využívající umělou inteligenci a nabízí spolehlivou konektivitu a zabudované prvky kybernetické bezpečnosti.

Koncern Siemens v pondělí 27. června 2022 rovněž oznámil akvizici americké společnosti Brightly Software, která nabízí software pro správu a údržbu majetku a aktiv. Díky této transakci se digitální a softwarové know-how Siemens v oblasti budov rozšíří o elementy osvědčené ve všech hlavních oblastech tohoto oboru. V platformě Siemens Xcelerator bude zároveň tvořit ústřední prvek v segmentu budov.

Siemens rovněž plánuje integrovat svá řešení pro průmyslový internet věcí (IIoT) v rámci platformy Industrial Operations X, která se zaměří na různé aplikace od senzorů přes edge až po cloud, nabídku IoT jako služby a vývoj nízkokódových řešení včetně široké škály aplikací připravených k okamžitému použití. Umožňuje spojení dat z reálného světa automatizace s digitálním světem informačních technologií a je obohacena o znalosti a schopnosti Siemens v oblasti komplexní vertikální integrace provozních a informačních technologií (IT/OT). Rozčlenění jednotlivých izolovaných zdrojů dat přispěje ke zvýšení výkonu, produktivity, flexibility a udržitelnosti podniků.

**Partnerství se společností NVIDIA ohlašuje novou éru technologie imerzivního digitálního dvojčete**

Cílem společnosti Siemens je navázat spolupráci a vybudovat silný ekosystém partnerů, mj. na základě stávajících strategických partnerství s firmami Accenture, Atos, AWS, Bentley, Microsoft a SAP. Nyní hodlá tento ekosystém obohatit i o malé, středně velké a větší podniky.

První důležitou smlouvou o spolupráci uzavřenou pod záštitou Siemens Xcelerator je partnerství se společností NVIDIA. Obě firmy dnes oznámily další prohloubení spolupráce, která by nově měla umožnit tzv. průmyslové metaverzum a posílit využití technologie digitálního dvojčete na základě umělé inteligence, s cílem posunout průmyslovou automatizaci na zcela novou úroveň. Prvním krokem v rámci této spolupráce je propojení otevřené platformy Siemens Xcelerator s platformou NVIDIA Omniverse pro 3D návrh a spolupráci. Mělo by tak dojít k vytvoření průmyslového metaverza s digitálními modely Siemens založenými na fyzikálních principech a fyzikálně přesnou simulací NVIDIA, která pracuje v reálném čase a využívá umělou inteligenci. Tento princip urychlí jasné a bezpečné rozhodování ve firmách.

**Strategie a cíle digitálního růstu potvrzeny**

Uvedení platformy Siemens Xcelerator je logickým krokem v digitální strategii koncernu Siemens. Díky tomuto přístupu bude možné stávajícím i novým zákazníkům nabídnout výraznou přidanou hodnotu, zejména těm z řad menších a středně velkých podniků.

V rámci uvedení platformy Siemens rovněž potvrzuje své loni oznámené růstové cíle v oblasti digitalizace, tj. celkové roční tempo růstu během obchodního cyklu na úrovni zhruba deseti procent. Za obchodní rok 2021 činily globální tržby v segmentu digitalizace 5,6 miliardy eur. Uvedení platformy Xcelerator je rovněž v souladu s plány dalšího rozvoje nabídek poskytovaných jako služby.

Roland Busch dodal: *„Jedná se o další logický krok při realizaci naší digitalizační strategie zaměřené na rychlejší zavádění inovací a tvorbu hodnot. Siemens Xcelerator je spojením silné technologické společnosti a úspěšného ekosystému technologických partnerů. Spojily jsme své síly, abychom zákazníkům všech velikostí usnadnili digitální transformaci, kteří ji tak budou moci využít rychleji a ve větším měřítku.“*

**Vizuál ke stažení:**

<https://www.siemenspress.cz/siemens-predstavuje-siemens-xcelerator-otevrenou-digitalni-platformu-pro-rychlejsi-digitalni-transformaci/>

**Kontakt pro novináře:**

Siemens, s.r.o., Communications

Mariana Kellerová, telefon: +420 602 403 594

E-mail: mariana.kellerova@siemens.com

Sledujte naše novinky na **Twitteru**: <https://twitter.com/SiemensCzech>

Připojte se k nám na **Facebooku**: <http://www.facebook.com/SiemensCzech>

**Siemens AG (Berlín a Mnichov) je technologická společnost zaměřená na průmysl, infrastrukturu, dopravu a zdravotnictví. Siemens vytváří účelné technologie, které zákazníkům přinášejí skutečnou hodnotu: od továren účinněji využívajících zdroje, přes odolné dodavatelské řetězce a inteligentnější budovy a energetické sítě až po čistší a pohodlnější dopravu a pokročilou zdravotní péči. Propojením reálného a digitálního světa umožňuje Siemens svým zákazníkům transformovat jejich odvětví a trhy a pomáhá jim měnit každodenní život miliard lidí. Siemens je také držitelem většinového podílu ve veřejně obchodované společnosti Siemens Healthineers, která je předním světovým poskytovatelem zdravotnických technologií a utváří tak budoucnost zdravotní péče. Siemens je rovněž držitelem menšinového podílu ve společnosti Siemens Energy, která je světovým lídrem v oblasti přenosu a výroby elektrické energie. Ve fiskálním roce 2021, který skončil 30. září 2021, dosáhla skupina Siemens celosvětově tržeb ve výši 62,3 miliardy eur a čistého zisku 6,7 miliardy eur. K 30. září 2021 měla společnost po celém světě přibližně 303 000 zaměstnanců. Další informace jsou k dispozici na internetové adrese** [www.siemens.com](http://www.siemens.com)**.**

**Siemens Česká republika patří mezi největší technologické firmy v České republice a již více než 130 let je nedílnou součástí českého průmyslu a zárukou inovativních a udržitelných technologií. Se svými 10 500 zaměstnanci se řadí mezi největší zaměstnavatele v Česku. Portfolio Siemens pokrývá řešení pro průmysl, distribuované energetické systémy, veřejnou infrastrukturu a technologie budov. Odděleně vedené společnosti Siemens Energy, Siemens Healthineers a Siemens Mobility působí na trhu energetiky, zdravotnických technologií a kolejové dopravy. Český Siemens je průkopníkem v oblasti průmyslové digitalizace a automatizace a inteligentní infrastruktury, v jejichž rámci přináší zákazníkům komplexní digitální produkty a služby. Více informací naleznete na** <http://www.siemens.cz>