

Řešení Siemens Xcelerator podpoří digitální transformaci společnosti Panasonic v oblasti vývoje domácích spotřebičů

6.8.2024 - | Siemens

Společnost Siemens oznámila, že firma Panasonic Corporation (dále jen „Panasonic“) začala používat software Teamcenter® X z portfolia průmyslového softwaru Siemens Xcelerator, a to formou software jako služba (SaaS) pro cloudové řízení životního cyklu výrobku (PLM). Cílem je urychlit digitalizaci vývoje a návrhu produktů.

Prostřednictvím rozsáhlé implementace Siemens Xcelerator as a Service pomáhá Siemens společnosti Panasonic integrovat procesy správy dat od návrhu a vývoje produktů, zkrátit dodací lhůty a podpořit nepřetržitou a rychlou dostupnost špičkových výrobků na trhu. Migrací starších IT systémů a tradiční lokální správy dat do cloudu chce společnost Panasonic snížit počet hodin práce na údržbě IT infrastruktury a celkové náklady a umožnit okamžitý přístup k aktualizovaným verzím funkcí PLM do celé IT infrastruktury. Řešení navíc zajistí přístup k zabezpečeným systémům v různých lokalitách v Japonsku, stejně jako v pobočkách po celém světě, a to z různých typů zařízení prostřednictvím vzdáleného přístupu.

Společnost Panasonic přešla na software Teamcenter rychle tím, že eliminovala customizace, které se dříve vytvářely přímo na místě, a zároveň přenastavila obchodní procesy založené na standardních funkcích (OOTB). Pomocí low-code platformy Siemens Mendix™, která je se softwarem Teamcenter X úzce propojena, bylo možné rychle splnit rozličné požadavky firmy. Teamcenter X umožňuje neustálé začleňování nejnovějších technologií, zvyšuje provozuschopnost, zlepšuje odolnost a zajišťuje kontinuitu podniku. Software by měl rovněž nastavit takové inženýrské prostředí, které dokáže flexibilně a rychle reagovat na případnou reorganizaci společnosti a na přesuny uživatelů mezi jednotlivými divizemi.

Díky tomu, že řešení Siemens Xcelerator jako služba dokáže růst společně s potřebami zákazníků, bude možné do budoucna dále rozšiřovat globální základy firmy Panasonic pro zavádění digitálního dvojčete a digitálních řetězců v oblasti vývoje a návrhu s cílem zlepšit produktivitu v celé její komplexní výrobní oblasti.

„Pro společnost Panasonic představuje digitální transformace (DX) klíčovou strategii při posilování základů řízení. Na této strategii pod názvem Panasonic Transformation (PX) neustále pracujeme a rozvíjíme ji,“ uvedl Hideyuki Miyazaki, ředitel společnosti Panasonic pro informační technologie. „Spolupráce s firmou Siemens je pro nás jedním z klíčových kroků na podporu přesunu do prostředí cloud computingu a zavádění digitálních řetězců pro řízení a správu dat v oblasti návrhu a vývoje. Další rozšiřování této transformace by mělo do budoucna zvýšit naši hodnotu a konkurenceschopnost na trhu.“

„Spolupráce s přední světovou společností, jakou je Panasonic, je dalším dokladem našich schopností a odborných zkušeností, které zákazníkům pomáhají dosahovat cílů digitální transformace, a to i díky řešení Siemens Xcelerator jako služba,“ uvedl Tony Hemmelgarn, prezident a generální ředitel Siemens Digital Industries Software. „Je nám ctí, že můžeme být první na světě, kdo spolupracuje s firmou Panasonic na globální standardizaci cloudových PLM služeb. Siemens bude i nadále podporovat její rychlou, rozsáhlou a odvážnou cestu digitální transformace (DX).“

Více informací o portfoliu Siemens Xcelerator a o tom, jak průmyslových podnikům pomáhá s přechodem na cloudová řešení, s digitální transformací a rychlejším vývojem produktů příští generace, naleznete na adrese: <https://www.siemens.com/cz/cs/products/xcelerator.html>

<https://www.siemenspress.cz/reseni-siemens-xcelerator-podpori-digitalni-transformaci-spolecnosti-pa-nasonic-v-oblasti-vyvoje-domacich-spotrebicu>