

**IT PRODUKT 2015**  
COMPUTERWORLD

## Řešení virtualizovaného 3D CAD

# Virtualizace 3D nástrojů CAD/CAM

Kategorie: **Podnikový software**

**Orbit**

[www.orbit.cz](http://www.orbit.cz)

Příhlašovatel: **Orbit**

[www.orbit.cz/virtualizace](http://www.orbit.cz/virtualizace)

**Autor a realizátor**

**Použití produktu:** Nasazení funkční virtualizace CAD/3D do běžného provozu přináší výhody moderní IT architektury i v tomto segmentu. Jde například o nárůst produktivity práce, snadné vytváření mezinárodních týmů a okamžité sdílení jejich výstupů, mobilitu, podporu BYOD, vyšší bezpečnost a ochranu duševního vlastnictví a efektivní využití výpočetního výkonu. Výhody přináší zejména průmyslovým podnikům, jimž zlepší práci vývojářů a konstruktérů, a tak zvýší mezinárodní konkurenceschopnost.

**Popis produktu:** Řešení využívá terminálovou farmu serverů, na nichž jsou instalované CAD/CAM aplikace, jež se následně doručují na koncová zařízení uživatelů. Ti mohou plnohodnotně pracovat s aplikacemi a daty odkudkoliv a z jakéhokoliv zařízení včetně tabletů a mobilů. To výrazně zefektivňuje práci vývojářů i obchodníků a spolupráci v dodavatelských řetězcích. Oproti konvenčním řešením lze výpočetní výkon přidělovat každému uživateli podle jeho potřeb, přičemž jednomu uživateli dovoluje publikovat i více prostředí (např. pro odlišné projekty). Řešení je bezpečné, redundantní a poskytuje vysokou dostupnost.

### Zajímavé vlastnosti produktu:

- Efektivní distribuce a sdílení výpočetního výkonu
- Snazší práce v týmu
- Ochrana duševního vlastnictví
- Snadný provoz různých CAD aplikací/verzí na jednom pracovišti
- Vzdálený a rychlý přístup k CAD datům i z notebooku, tabletu či smartphonu
- Zjednodušení správy HW zdrojů a licencí díky konsolidaci IT infrastruktury
- Snížení neproduktivních časů pro kopírování, synchronizaci, replikaci CAD dat

**Cena (bez DPH):** závisí na konkrétním projektu

