

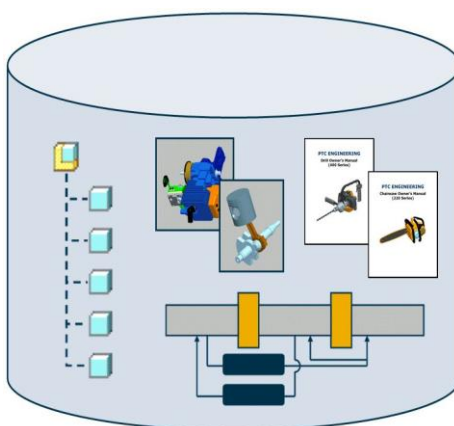
WINDCHILL: Managing Design Variations

Prehľad kurzu

Kód školenia	TRN-WCH-OAV
Dĺžka kurzu	1 deň (8 hodín)

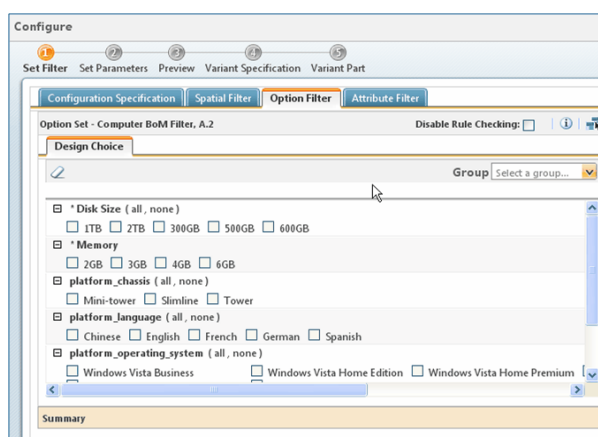
V tomto kurze preskúmate možnosti, koncepty a procesy tvorby produktových možností (options) a variantov vo Windchill. Preskúmate prostredie a naučíte sa konfigurovať a organizovať štruktúry produktu tak, aby podporovali vaše požiadavky na variácie návrhu. Nakoniec sa naučíte prezerať a filtrovať konfigurácie produktu na základe volieb a pravidiel.

Tento kurz bol vypracovaný s využitím softvéru Windchill.



Ciele kurzu

- Pochopiť možnosti Windchill v oblasti variácií návrhu (design variation)
- Vytvárať a spravovať definície možností a volieb (options and choices)
- Používať sady možností (option sets) na organizáciu produktových rodín
- Nastaviť konfigurovateľné štruktúry produktu
- Filtrovať konfigurovateľnú štruktúru produktu
- Vytvárať a spravovať varianty



Vstupné požiadavky

- Absolvovanie školenia WINDCHILL: PDM for CAD user, alebo ekvivalentné skúsenosti so štruktúrami produktu vo Windchill

Cieľová skupina

Kurz je určený pre používateľov, ktorí sú oboznámení so štruktúrami produktu vo Windchill a ktorí budú vytvárať požadované možnosti a varianty. Prínosný bude aj pre osoby v príbuzných pozíciách.

Obsah kurzu

Obsah kurzu tvorí súbor tém a zručností, ktoré sa vyučujú počas 1-dňového (8-hodinového) školenia:

- | | |
|---|--|
| 1. Úvod do možností a variantov (Options and Variants) vo Windchill | 5. Priradovanie výrazov (expressions) k dielom |
| 2. Práca s celopodnikovými definíciami (enterprise-wide definitions) | 6. Filtrovanie konfigurovateľnej štruktúry produktu |
| 3. Používanie sád možností (option sets) na tvorbu produktových rodín | 7. Pokročilá výberová logika pre konfigurovateľné moduly |
| 4. Vývoj konfigurovateľných štruktúr produktu | 8. Tvorba a správa variantov |

Vzdelávacie výstupy

Po absolvovaní vzdelávacieho programu účastník dokáže:

Vedomosti

- Opísať možnosti Windchill v oblasti tvorby produktových možností a variantov
- Vysvetliť princípy organizácie produktových rodín pomocou sád možností (option sets)

Zručnosti

- Vytvárať a spravovať definície možností a volieb
- Nastaviť a organizovať konfigurovateľné štruktúry produktu pomocou sád možností
- Priradovať výrazy (expressions) k dielom a filtrovať konfigurovateľnú štruktúru produktu
- Používať pokročilú výberovú logiku pre konfigurovateľné moduly
- Vytvárať a spravovať varianty produktu

Kompetencie

- Samostatne navrhnuť a spravovať konfigurovateľnú štruktúru produktu s možnosťami a variantmi vo Windchill
- Efektívne filtrovať a overovať konfigurácie produktu na základe volieb a pravidiel

Profil absolventa

Absolvent kurzu ovláda možnosti Windchill v oblasti variácií návrhu a je schopný vytvárať a spravovať definície možností a volieb.

Disponuje praktickými zručnosťami pri organizácii produktových rodín pomocou sád možností, nastavovaní konfigurovateľných štruktúr produktu a priradovaní výrazov k dielom.

Absolvent je pripravený samostatne filtrovať konfigurovateľné štruktúry produktu a vytvárať a spravovať varianty vo Windchill.

Harmonogram (Program)

- Úvod do možností a variantov (Options and Variants) vo Windchill
- Práca s celopodnikovými definíciami (enterprise-wide definitions)
- Používanie sád možností (option sets) na tvorbu produktových rodín
- Vývoj konfigurovateľných štruktúr produktu
- Priradovanie výrazov (expressions) k dielom
- Filtrovanie konfigurovateľnej štruktúry produktu
- Pokročilá výberová logika pre konfigurovateľné moduly
- Tvorba a správa variantov