

DUEL - návody a postupy

STRUKTURY PRO KOMUNIKACI S E-SHOPY



Mariánská 3233
470 01 Česká Lípa
Hotline: 487 714 600
Školení: 731 102 712
Obchod: 487 522 449
duel@jezeksw.cz
www.jezeksw.cz

Způsob komunikace s modulem E-shopu ekonomického systému DUEL.

Aktualizace: 14. dubna 2020

ÚVOD

V struktury_eshop.zip jsou soubory, které vytváří Duel a e-shop by je měl být schopný zpracovat. Také je tam uveden soubor objednávky, který vytváří e-shop a Duel je schopný ho přijmout a vytvořit z něj objednávku. Stejná adresářová struktura, která je uvedena v ZIP souboru, musí být vytvořena i na FTP serveru na e-shopu.

Struktury jsou shodné pro tyto e-shopy: eBRÁNA, Webový servis, NET servis, Shoptet.

OBEČNÝ POPIS PROPOJENÍ

Komunikace (výměna dat) mezi e-shopem a Duelem probíhá přes FTP adresář. Duel nahraje data na FTP a e-shop je zpracuje. Následně e-shop generuje objednávky, které pak zase zpracuje Duel. Až Duel objednávku zpracuje, vygeneruje na FTP soubor se stavem objednávky. Podle něj e-shop zjistí, v jakém stavu objednávka je.

1. Uživatel spustí ručně operaci Aktualizace dat v agendě Seznam e-shopů. Tato operace vygeneruje níže uvedené soubory a přenesení je na FTP.
2. E-shop si načte vygenerované soubory a aktualizuje se.
3. E-shop někdy v čase vygeneruje objednávku.
4. Uživatel Duelu musí ručně vyvolat stažení objednávky z agendy Seznam e-shopů. Po úspěšném importu objednávky do DUELu se objednávka přenesení z adresáře FTP:/in do FTP:/out/archiv. V tuto chvíli e-shop ví, že objednávka již byla úspěšně importována do Duelu a nebude ji exportovat znovu. Současně Duel vytvoří soubor <cislo-objednavky>.xml, který informuje e-shop o stavu, v jakém se objednávka nachází. Tento soubor uloží do adresáře FTP:/out/orders_status.
5. Případná aktualizace stavu objednávky viz soubor v bodu <cislo-objednavky>.xml v adresari orders_status.

Soubory, které vytváří DUEL

1. full_CATEGORY.xml – Seznam kategorií produktů.
2. full_MANUFACTURER.xml – Seznam výrobců.
3. full_PARAMS.xml – Seznam parametrů produktů.
4. full_PRICES.xml – Vazba produkty – ceny.
5. full_PRODUCT.xml – Seznam produktů.
6. full_PRODUCT2CATEGORY.xml – Zařazení produktů do kategorií.
7. full_VENDOR.xml – Seznam dodavatelů.
8. variants.xml – Definuje varianty produktu. Varianta produktu je např. stejný výrobek, ale např. s jinou velikostí a jinou barvou.
9. <cislo-objednavky>.xml – soubor se stavem objednávky.

V jednotlivých xml souborech je v komentáři popis údajů, které se z Duelu exportují.

Soubory, které vytváří eshop

Eshop generuje pouze objednávky.

1. <cislo-objednavky>.xml. Ten se importuje do Duelu.
Popis viz. soubor 22.xml. 1 soubor obsahuje právě 1 objednávku.

Adresářová struktura na FTP

Na FTP musí existovat adresářová struktura, která je shodná s adresářovou strukturou v souboru struktury_eshop.zip. Pokud adresářová struktura nebude shodná, nebude fungovat export dat na e-shop ani import objednávek z e-shopu. Níže je červeně uveden seznam adresářů, které musí existovat.

- **FTP:in** – do tohoto adresáře Duel umísťuje soubory full_CATEGORY.xml, full_MANUFACTURER.xml, full_PARAMS.xml, full_PRICES.xml, full_PRODUCT.xml, full_PRODUCT2CATEGORY.xml, full_VENDOR.xml.
- **FTP:in/obrazky** – do tohoto adresáře Duel umísťuje obrázky produktů.
- **FTP:in/orders_status** – do tohoto adresáře Duel umísťuje soubor <cislo-objednavky>.xml. Tento soubor obsahuje informaci o tom, v jakém stavu se objednávka nachází v systému Duel.
- **FTP:out** – v tomto adresáři Duel hledá objednávky, které e-shop vytvořil. Po přijetí (stažení) objednávky Duel objednávku přesune do adresáře out/archiv.
- **FTP:out/archiv** – do tohoto adresáře Duel přesune objednávku, kterou úspěšně přijal z e-shopu.
- **FTP:out/orders_status** – v tomto adresáři Duel vytvoří soubor <cislo-objednavky>.xml ve chvíli, kdy objednávku úspěšně přijal.