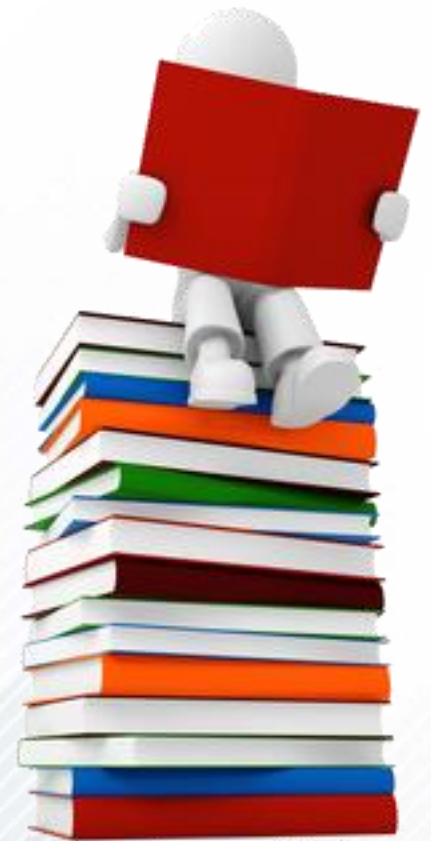


| Licenční server

Ivan Picek, Pantek (CS) s.r.o.

Obsah prezentace

- ▶ Změna v aktivaci AVEVA software
- ▶ Upgrade licenčního serveru
- ▶ Nasazení licence
- ▶ Co je nového v License Server 3.7
- ▶ Praktická ukázka
- ▶ Otázky ... a odpovědi



| Změna v aktivaci AVEVA software

Změna v aktivaci AVEVA software

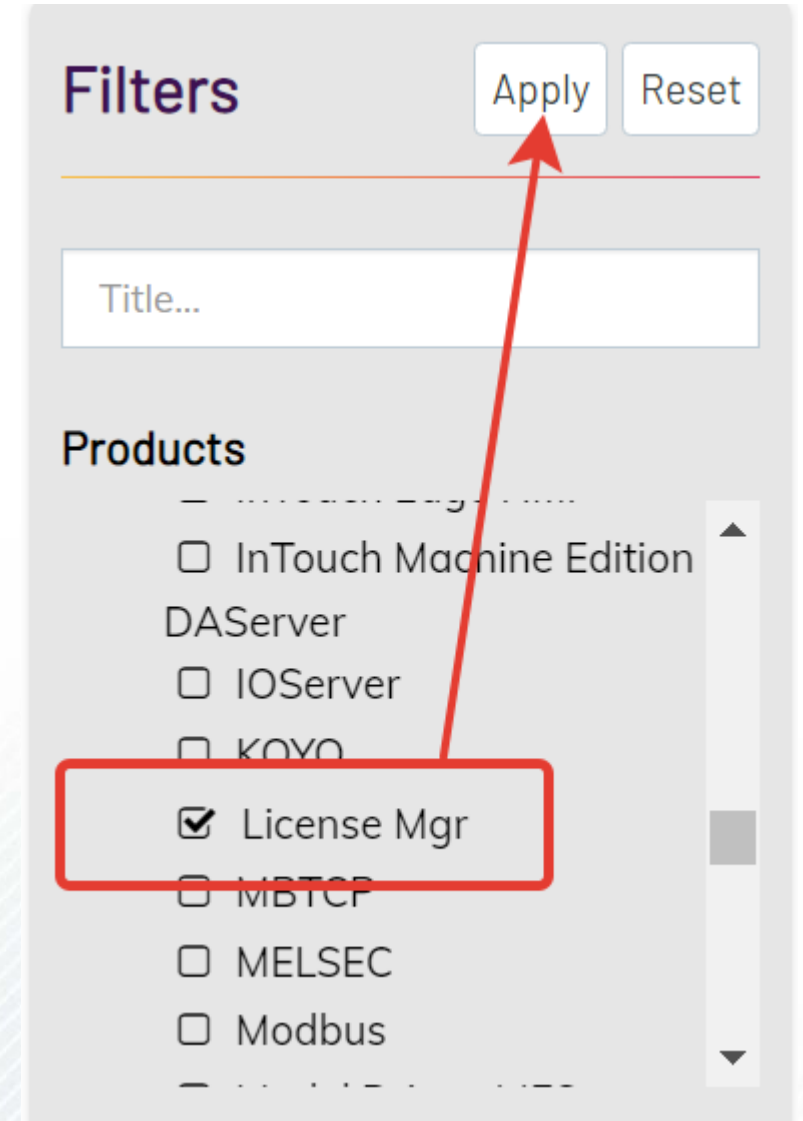
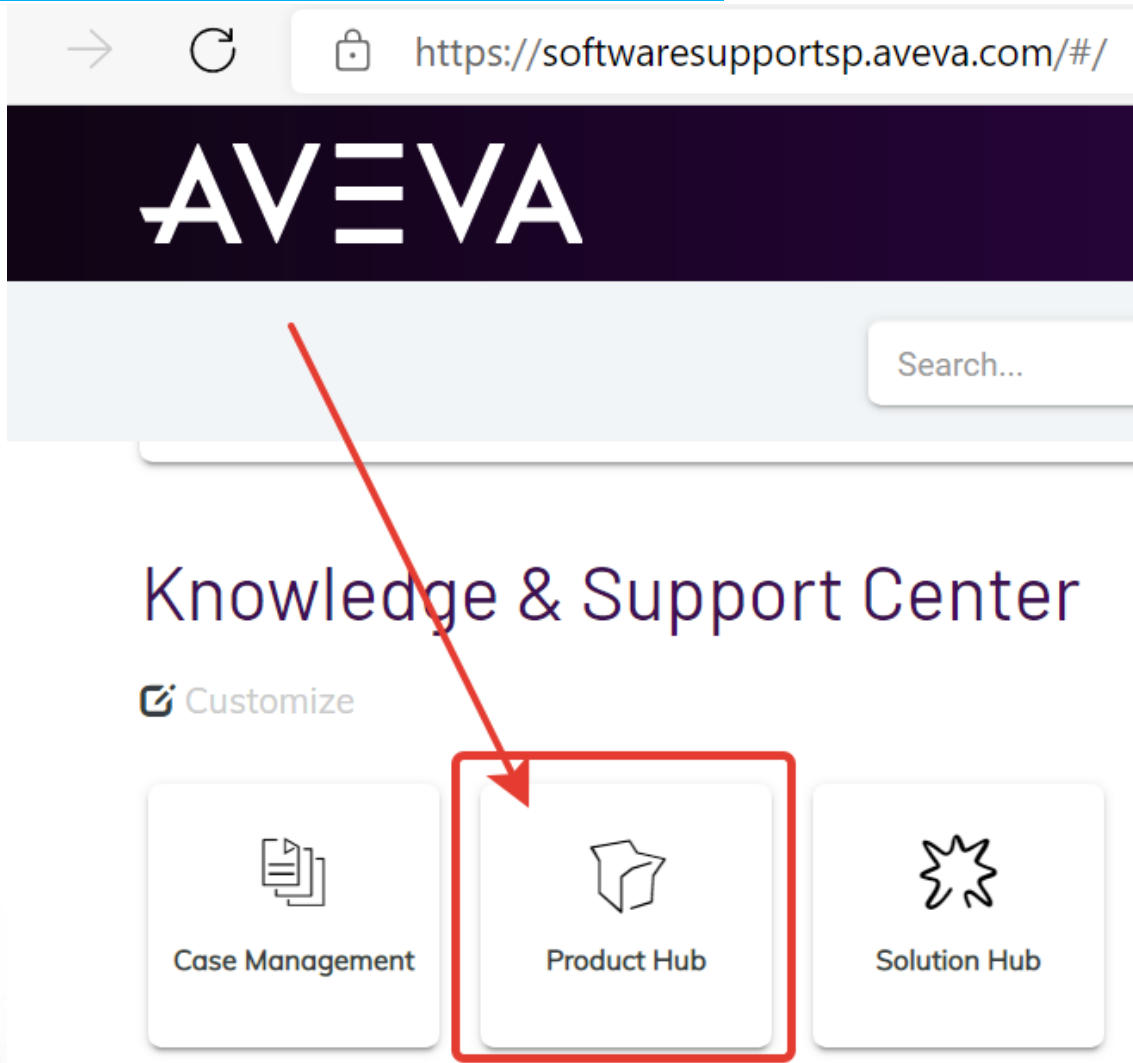
- ▶ V průběhu 6. a 7. března 2021 došlo ke změně adresy centrálního AVEVA počítače, který slouží pro on-line aktivaci licencí AVEVA softwaru
 - ▶ License Server verze 3.5.1 a starší nedokážou pracovat s novou adresou
 - ▶ Tyto verze License Serverů není možné používat pro on-line aktivaci licencí
 - ▶ Doporučujeme provést upgrade na License Server 3.6 nebo 3.7
 - ▶ Podrobněji popsáno v TA491
-
- ▶ Pokud používáte License Server 3.6 nebo novější, tato změna se Vás netýká
 - ▶ License Server 3.6 a novější umí pracovat s novou adresou

| Upgrade licenčního serveru

Upgrade licenčního serveru

- ▶ **Licenční server může být upgradován samostatně**
 - ▶ Bez nutnosti upgradovat System Platform
- ▶ **Instalační soubory je možno stáhnout na webu AVEVA GCS**
 - ▶ Oddíl Product Hub
- ▶ **<https://softwaresupportsp.aveva.com/#/producthub>**
 - ▶ Položka License Mgr

Upgrade licenčního serveru



| Nasazení licence

Nasazení licence

▶ Device Reservation (Vyhrazení licence)

- ▶ Licence je vyhrazena pro určitý počítač
- ▶ Licence je přidělována licenčním serverem
- ▶ Při nedostupnosti licenčního serveru licencovaný SW nepoběží
 - ▶ Spuštěný SW běží po určitou dobu i v případě nedostupnosti licenčního serveru

▶ Check-out (Nasazení licence)

- ▶ Licence je nahrána na koncový počítač
 - ▶ Na tomto počítači nemusí běžet License Server
- ▶ Licence je v licenčním serveru označena jako používaná a není možné ji deaktivovat
- ▶ Licencovaný SW může být spuštěn nezávisle na licenčním serveru

Nasazení licence

AVEVA Enterprise License Manager

Servers

Remove

Refresh

Manage

Sync

←

WIN-FB4AKRQ96SQ

Description

License Summary

Usage Summary

Usage Details

Device Reservation

User Reservation

+

Add Device

✓

Apply

✗

Cancel

→

Export

↩

Import

↺

Clear All

Device Name	Count	Feature	Part Number	Version	Expiry	Checkout	Comment
WIN-FB4AKRQ96SQ	1	intouch-groupC60K	AdvStd-35-P-20	2020 (20.0)	30.09.2021	✓	

| Co je nového v License Server 3.7

Získání licence s určeným Part number

Získání licence s určeným Part number

Zadání:

- ▶ Na licenčním serveru jsou aktivovány licence InTouch runtime 3K a InTouch runtime unlimited
- ▶ Na koncových počítačích běží aplikace InTouch s méně než 3000 proměnnými a aplikace s více než 3000 proměnnými
- ▶ Jak zajistit, aby „malá“ aplikace nesebrala „velkou“ licenci?

Získání licence s určeným Part number

Postup č. 1:

- ▶ Vytvoříme dva licenční servery (dva redundantní páry licenčních serverů)
- ▶ Na jeden licenční server dáme pouze „velké“ licence, na druhý dáme pouze „malé“ licence
- ▶ Toto řešení není možné použít pro terminálový server (server RDS)

Získání licence s určeným Part number

Postup č. 2:

- ▶ Jednotlivé licence přiřadíme určeným počítačům pomocí Device Reservation
- ▶ Pro každý počítač musím mít licenci
 - ▶ Licence přestanou být Concurrent
- ▶ Toto řešení není možné použít pro terminálový server (server RDS)

Získání licence s určeným Part number

Postup č. 3:

- ▶ NOVÁ VLASTNOST
- ▶ Pro každý koncový počítač (každého uživatele) vytvoříme soubor .avevalic
- ▶ V tomto souboru uvedeme Part Number licencí, které má tento počítač (uživatel) získat
- ▶ Přesný postup je popsán v návodu AELicenseManagerGuide.pdf
 - ▶ Součást instalace licenčního serveru
- ▶ Licence jsou nadále Concurrent
- ▶ Toto řešení je možné použít pouze pro terminálový server (server RDS)

| Co je nového v License Server 3.7

Další nové vlastnosti

Další nové vlastnosti

- ▶ Nastavení týkající se licenčního serveru mohou být provedena v Configuratoru, i když licenční server není dostupný
- ▶ Dodavatel může provést všechna nastavení ještě před předáním počítačů zákazníkovi a jejich zapojením u zákazníka

Další nové vlastnosti

- ▶ **Podpora protokolu HTTPS**

- ▶ License Manager je možné otevřít zabezpečeným protokolem HTTPS

- ▶ **To přispívá ke zvýšení bezpečnosti počítačové sítě koncového zákazníka**

Další nové vlastnosti

- ▶ Při aktivaci licence se zobrazuje Serial Number načtených licencí
- ▶ To usnadňuje nalezení správné licence, která má být aktivována

License Activation

License Server ID
WIN-FB4AKRQ96SQ_U4PAW96K

AdvStd 35 P 20 NonFlex 2021Sep30.xml

All Entitlements

Remove

		Quantity to Activ...	Component Name	Part Number	Serial Number	Activation Code	Quantity Activat...	Total Quantity
☐	0		AVEVA AdvDev Studio 2020 Unlimited, 30day Demo Consign	AdvStd-35-P-20	T21081602-0	9ERA-CFTR-C5B9-FKJL	0	1
☐	0		AVEVA AdvDev Studio 2020 Unlimited, 30day Demo Consign	AdvStd-35-P-20	T21081601-0	9ERA-MC20-C5B9-FSIZ	1	1

| Praktická ukázka

Nasazení licence

| Děkuji za pozornost

Otázky, odpovědi



Váš partner ve světě digitální transformace

Sušilova 1528/1
500 02 Hradec Králové
Česká republika

www.pantek.cz