



Smart User License Cockpit

Základy licencování SAP

- Licencování SAP je postaveno na třech základních principech:
 - Jmenování uživatelé (kolik a jakého typu),
 - Software Engines (např. PI),
 - Databáze (OEM, HANA) – volitelně
- Základem jsou jmenování uživatelé
 - Struktura a počty jednotlivých typů uživatelů
 - Přiřazení typů licencí uživatelům
 - Uživatelé napříč systémy (CUA)

Hrozby

- Kontrola správnosti přidělení licencí v souladu s kontraktem
- Kontrola objemu čerpaných licencí
- Kontrola distribuce licencí a uživatelů napříč systémy
- Kontrola případných „speciálních/zákaznických“ licencí (pozor na jasnou definici v kontraktu)
- Tikající bomba – „nepřímý“ přístup do SAP a využití dat externími nebo vlastními aplikacemi (přes tzv. RFC uživatele)
- Je obecně doporučováno pro správu více jak 1.000 licencí a více jak dvou systémů využívat automatizované nástroje.

Přínosy SULC

- Operativní reporting – počty uživatelů, licencí, aktivity ...
- Možnost posouzení přidělení licencí dle dvou kritérií:
 - Objem aktivity – uživatel provádí pouze omezené činnosti v SAP, ale ve velkém objemu
 - Různost aktivity – uživatel provádí v systému mnoho různých činností
- Porovnání přidělených licencí v závislosti na aktivitě a doporučení optimalizace
- Výpočet optimálních nákladů/úspor
- Identifikace uživatelů, indikující potenciální „nepřímý“ přístup

Smart User License Cockpit

Popis řešení

Funkce

- Řešení neefektivního využití licencí SAP
- Pravidelný přehled aktivity uživatelů
- Přehled spouštěných transakcí a reportů
- Přehled přiřazených licencí napříč systémy
- Výpočty na základě aktivity uživatelů nebo přizpůsobení podle individuálně sjednaných podmínek se SAP
- Srovnání aktuálního a doporučeného stavu licencí
- Doporučená optimalizace nákladů za licence SAP

Princip

- Denní sběr údajů o aktivitě uživatelů
- Nastavení počtu nakoupených licencí
- Lze připojit ostatní systémy pomocí trusted RFC
- Výpočet optimálního množství licencí, kontrola oproti USMM analýze
- Výpočet nákladů a možných úspor podle ceníku
- Export analýzy do Excelu

Menu

- Přehled
 - TOP 10 aktivních uživatelů a transakcí/reportů
- Transakce a reporty
- Statistika uživatelů
- Nepřímý přístup
- Neaktivní uživatelé
- Nakoupené licence a použité ceníky
- Přiřazené licence
- Srovnání
 - Porovnání nakoupených a využitých licencí
- Analýza nákladů
- Nastavení aplikace
- O aplikaci
 - Informace o aplikaci a interní log

Přehled
Transakce a reporty
Statistika uživatelů
Analýza jednoho uživatele
Nepřímý přístup
Neaktivní uživatelé
Nakoupené licence
Přiřazené licence
Srovnání
Analýza nákladů
Stav licencí
Prizpůsobení
O aplikaci

Panel Transakce a reporty

Transakce a reporty

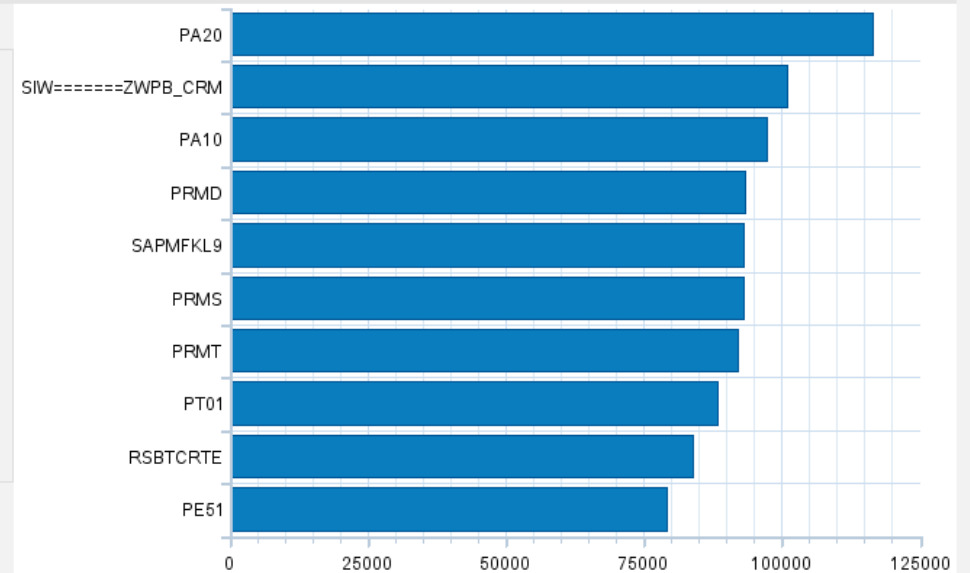
Vybraný systém * Zobrazeno podle *, rozsah vše; počet 10; dialogové kroky 0 - 120000 ;

Rozsah Vše od 27.02.2018 do 27.02.2018 Počet 10

Omezení dialogových kroků od 0 do 120.000

Statistika transakcí

Kód transakce	Dialogové kroky
PA20	116.481
SIW=====ZWPB_CRM	101.063
PA10	97.384
PRMD	93.300
SAPMFKL9	93.207
PRMS	92.999
PRMT	91.993
PT01	88.412
<u>RSBTCRTE</u>	83.779
PE51	79.131

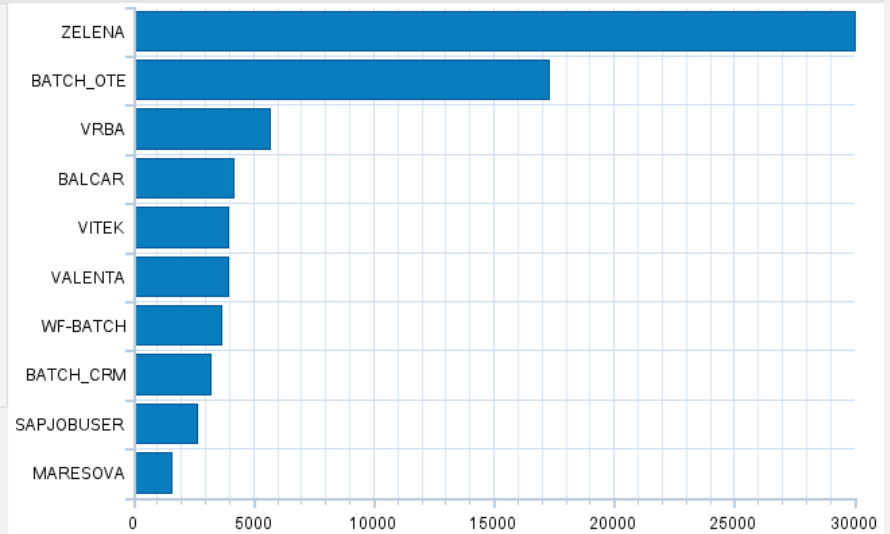


Panel Transakce a reporty

RSBTRTE

Počet

Jméno uživatele	Typ uživatele	Dialogové kroky
ZELENA	Other	30.000
BATCH_OTE	Other	17.319
VRBA	Dialog	5.671
BALCAR	Dialog	4.202
VITEK	Dialog	3.961
VALENTA	Other	3.942
WF-BATCH	Other	3.689
BATCH_CRM	Other	3.250
SAPJOBUSER	Other	2.643
MARESOVA	Other	1.611



Statistika uživatelů

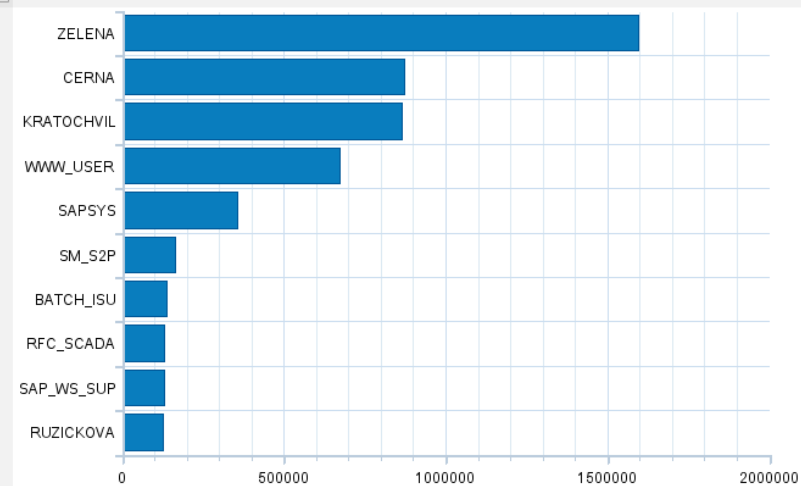
Statistika uživatelů

Vybraný systém * Zobrazeno podle *: rozsah vše; počet 10; bez systémových uživatelů; oddělení *.

Rozsah Vše od 27.02.2018 do 27.02.2018 Počet 10 Zahnout systémové uživatele
 Omezení dialogových kroků od 0 do 0 Oddělení *

Statistika uživatelů

Jméno uživatele	Typ uživatele	Oddělení	Dialogové kroky
ZELENA	Other		1.596.541
CERNA	Dialog	Odbyt	870.712
KRATOCHVIL	Other		864.954
WWW_USER	Other		670.958
SAPSYS	Other		355.054
SM_S2P	Other		162.194
BATCH_ISU	Other		138.885
RFC_SCADA	Other		131.286
SAP_WS_SUP	Other		130.199
RUZICKOVA	Dialog	Údržba	127.054

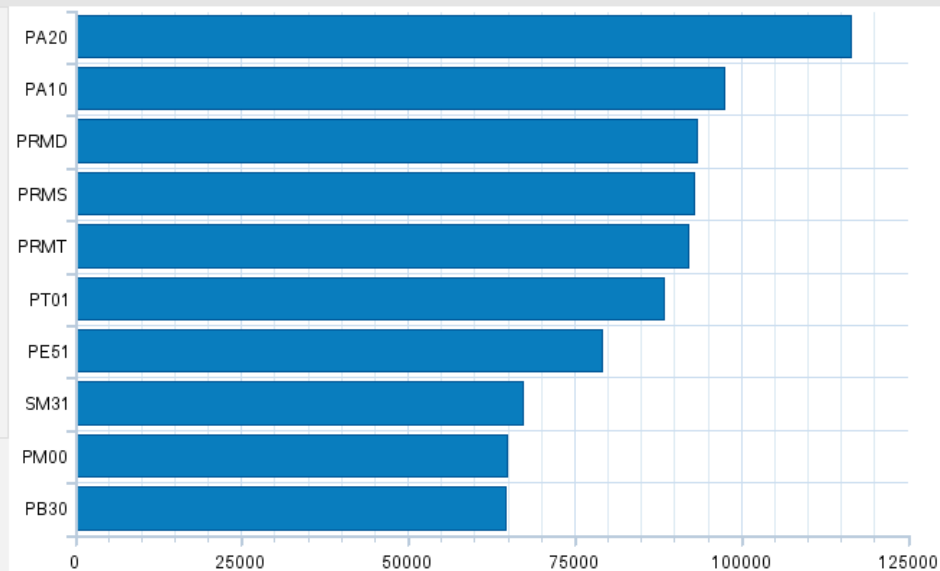


Statistika uživatelů

ZELENA

Počet

Kód transakce	Dialogové kroky
PA20	116.481
PA10	97.384
PRMD	93.300
PRMS	92.999
PRMT	91.993
PT01	88.412
PE51	79.131
SM31	67.177
PM00	64.917
PB30	64.747



Analýza jednoho uživatele

Analýza jednoho uživatele

Výběr

Jméno uživatele

Křestní jméno

Příjmení

Oddělení

Použití transakcí od do

Vyhledat

Jméno uživatele	Oddělení	Jméno	Příjmení	Platný od	Platný do	
VLCKOVA	Marketing	Vičková	Denisa	01.01.2018	31.12.9999	^
VLK	IT	Vlk	Dušan	01.01.2018	31.12.9999	
VLKOVA	Výroba	Vlková	Iva	01.01.2018	31.12.9999	
VOLFOVA	IT	Volfová	Zdenka	01.01.2018	31.12.9999	■
VONDRUSKA		Luděk	Vondruška	10.10.2001	31.12.9999	v

Informace o uživateli

Stav  Současné přiřazení licence může být chybné.

Jméno uživatele	VONDRUSKA
Křestní jméno	Luděk
Příjmení	Vondruška
Oddělení	
Současná licence	Development Workbench
Doporučeno	SAP Bus. Suite Professional
Platný od	10.10.2001
Platný do	31.12.9999
Nejvyšší denní aktivita	1071
Průměrná denní aktivita	85
Datum posledního přihlášení	28.02.2018

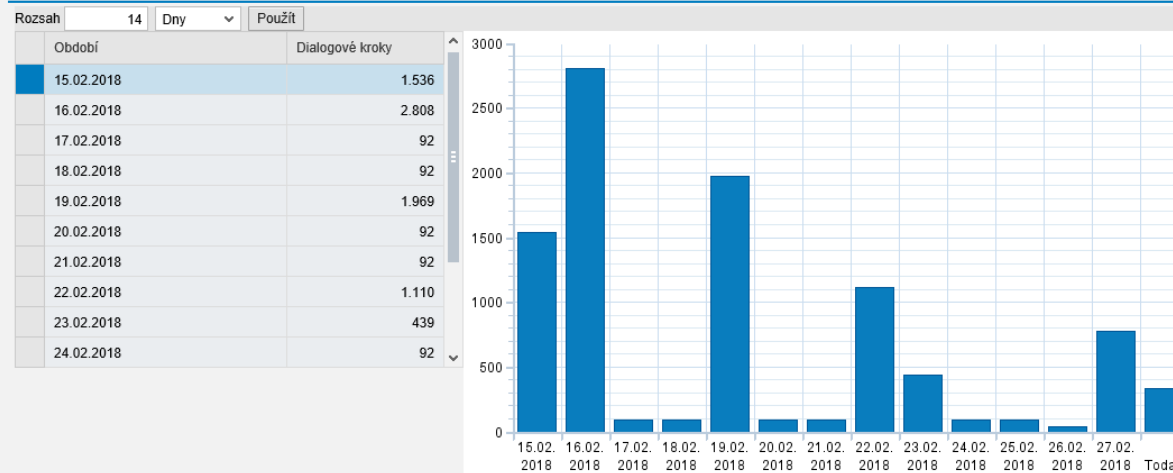
Analýza jednoho uživatele

Využití transakcí

Jméno uživatele	Systém	Klient	Role	Profil	Používané transakce	Povolené transakce	Dialogové kroky
VONDRUSKA	E2P	001	SAP_TASK_INBOX_ALL	T-SP74083900		SM_WORKCENTER	0
VONDRUSKA	S2P	001	SAP_TASK_INBOX_ALL	T-SP74083900		SOLMAN_WORKCENTER	0
			SAP_TASK_PLANNING_ALL	T-SP74084100		SA38	0
			SAP_TASK_PLANNING_ALL	T-SP74084100		SM_WORKCENTER	0
			SAP_TASK_PLANNING_ALL	T-SP74084100		SOLMAN_WORKCENTER	0
			SAP_TMT_ADMIN	T-SP74084700	SPRO	SPRO	30
			SAP_TMT_ADMIN	T-SP74084701		AGS_QC_LPCONFIG	0
			SAP_TMT_ADMIN	T-SP74084701		AGS_QC_USER_CONFIG	0
			SAP_TMT_ADMIN	T-SP74084701		AGS_TMT_USER_CONFIG	0
			SAP_TMT_ADMIN	T-SP74084701	SM36	SM36	20

EXPORT - SINGLE USER (XLS) EXPORT - ALL USERS (XLS)

Trendy uživatele



Nepřímý přístup

Nepřímý přístup

Tito uživatelé jsou pravděpodobně využiti pro nepřímý přístup do systémů SAP. Každý uživatel přistupující do SAP musí být řádně licencován.

Uživatel
SM_S2P
SMD_RFC

Neaktivní uživatelé

Neaktivní uživatelé							
System	Klient	Jméno uživatele	Filtrovat				
System	Klient	Jméno uživatele	Datum posledního přihlášení	Čas posledního přihlášení	Počet neaktivních dní	Stav	
S2P	001	MORAN	18.01.2018	14:53:14	41	Nevalidní	^
S2P	001	SM_BW_ACT	28.02.2018	04:16:25	0	Nevalidní	
S2P	001	SAPSUPPORT		00:00:00	736.754	Nevalidní	
S2P	001	TREX_EXTRACT		00:00:00	736.754	Nevalidní	
S2P	001	MRACEK	27.02.2018	13:16:38	1	Nevalidní	∨

Počet uživatelů 257
Počet nevalidních uživatelů 123
Počet neaktivních uživatelů 2

Nakoupené licence

Standardní SAP ceník

Editovat tabulku				
ID typu uživatele	Smluv.typ uživatele	Cena za licenci	Nakoupené licence	
52	SAP Bus. Suite Professional	84.800	20	
53	SAP Bus. Suite Limited Prof.	24.400	3	
54	SAP Business Suite Employee	10.600	40	
55	SAP Business Suite Developer	159.000	1	
91	Test	0	60	
FE	SAP Retail Store User	15.900	2	
FW	SAP Project User	23.850	1	
FX	SAP Worker User	15.900	10	

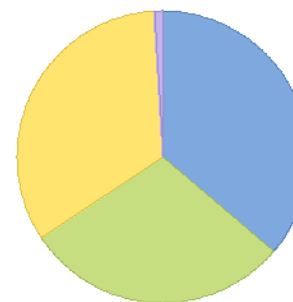
Smluvní ceník

Editovat tabulku				
ID typu uživatele	Smluv.typ uživatele	Cena za licenci	Nakoupené licence	
52	SAP Bus. Suite Professional	75.000	20	
53	SAP Bus. Suite Limited Prof.	20.000	3	
54	SAP Business Suite Employee	8.000	40	
55	SAP Business Suite Developer	120.000	1	
91	Test	0	60	
FE	SAP Retail Store User	12.000	2	
FW	SAP Project User	20.000	1	
FX	SAP Worker User	12.000	10	

Přiřazené licence

Přehled přiřazených licencí

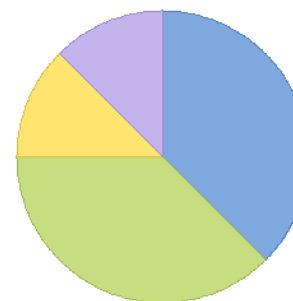
ID typu uživatele	Typ licence	Počet
52	SAP Bus. Suite Professional	37
54	SAP Business Suite Employee	30
53	SAP Bus. Suite Limited Prof.	34
06	Development Workbench	1



■ SAP Bus. Suite Professional
 ■ SAP Bus. Suite Limited Prof.
 ■ SAP Business Suite Employee
 ■ Development Workbench

Systém S2P Klient 001

ID typu uživatele	Typ licence	Počet
52	SAP Bus. Suite Professional	3
54	SAP Business Suite Employee	3
53	SAP Bus. Suite Limited Prof.	1
06	Development Workbench	1



■ SAP Bus. Suite Professional
 ■ SAP Bus. Suite Limited Prof.
 ■ SAP Business Suite Employee
 ■ Development Workbench

Srovnání licencí

Srovnání licencí

Typ licence	Nakoupené	Přiřazené	Doporučeno	Rozdíl	Nevyužité	Chybějící
SAP Worker User	10	0	0	10	10	0
SAP Project User	1	0	0	1	1	0
SAP Retail Store User	2	0	0	2	2	0
Test	60	0	0	60	60	0
SAP Business Suite Developer	1	0	0	1	1	0
SAP Business Suite Employee	40	31	4	36	36	0
SAP Bus. Suite Limited Prof.	3	34	1	2	2	0
SAP Bus. Suite Professional	20	37	94	-74	0	74

Analýza nákladů

Analýza nákladů

EXPORT (XLS)

Typ licence	Doporučeno	Současné náklady (standard)	Optimální náklady (standard)	Rozdíl (standard)	Současné náklady (smluvní)	Optimální náklady (smluvní)	Rozdíl (smluvní)
SAP Bus. Suite Professional	94	1.696.000	7.971.200	6.275.200-	1.500.000	7.050.000	5.550.000-
SAP Bus. Suite Limited Prof.	1	73.200	24.400	48.800	60.000	20.000	40.000
SAP Business Suite Employee	4	424.000	42.400	381.600	320.000	32.000	288.000
SAP Business Suite Developer	0	159.000	0	159.000	120.000	0	120.000
Test	0	0	0	0	0	0	0
SAP Retail Store User	0	31.800	0	31.800	24.000	0	24.000
SAP Project User	0	23.850	0	23.850	20.000	0	20.000
SAP Worker User	0	159.000	0	159.000	120.000	0	120.000
Celkem	99	2.164.000	8.038.000	4.938.000-	2.566.850	7.102.000	5.471.150-

- Přehled optimalizace nákladů
- Export do MS Excel
 - Výpis porovnání licencí
 - Výpis optimalizace nákladů
 - Výpis podle uživatelů, jejich stávající a doporučené licence

Stav licencí

Smart User License Cockpit

☰

- Přehled
- Transakce a reporty
- Statistika uživatelů
- Analýza jednoho uživatele
- Nepřímý přístup
- Nakoupené licence
- Přiřazené licence
- Srovnání
- Analýza nákladů
- Stav licencí**
- Přízpůsobení
- O aplikaci

Stav licencí

View: [Standardní view] Verze tisku Export

Uživatel	Současná licence	Doporučená licence	Stav
SULC_USER1	SAP Bus. Suite Professional	SAP Bus. Suite Limited Prof.	⚠
CEJKA	SAP Business Suite Employee	SAP Bus. Suite Professional	❌
VONDRUSKA	SAP Business Suite Employee	SAP Bus. Suite Professional	
BALCAR	SAP Bus. Suite Professional	SAP Bus. Suite Professional	✅
SULC_USER4	SAP Bus. Suite Limited Prof.	SAP Bus. Suite Limited Prof.	

Legenda

- ✅ Současná licence je správně přiřazena.
- ⚠ Tomuto uživateli by mohla být přiřazena nižší licence.
- ❌ Tomuto uživateli by měla být přiřazena vyšší licence.

Další informace

- www.sgn-sulc.com
- info@sgenit.cz