

VIZE

Vyšší dostupnost informací pro všechny úrovně řízení podniku.

Základní funkce:

- Správa a prohlížení datových sestav z různých datových zdrojů v prostředí webového prohlížeče
- Možnost editace vybraných dat v datovém zdroji dle nastavených oprávnění
- Pokročilé možnosti uživatelské tvorby a přizpůsobení sestav
- Porovnávání a synchronizace dat z různých datových zdrojů s možností automatizovaného spouštění
- Správa uživatelských oprávnění na úrovni sestav i jednotlivých datových polí

PŘÍNOSY

- Dostupné informace v přehledné formě pro všechny úrovně řízení
- Centralizace prostředí pro správu reportingových sestav
- Zvýšení produktivity díky jednoduchým možnostem tvorby a modifikace sestav
- Jednoduchá integrovatelnost aplikace do stávajícího ICT prostředí podniku
- Ušetření nákladů na implementaci a údržbu reportingových nástrojů v existujících systémech

POPIS

ARS je webová aplikace pro prohlížení a správu dat z různých datových zdrojů. Systém je modulární a vytvořený pomocí třívrstvé architektury (webový prohlížeč -> aplikační server -> datový zdroj).

Modul Tvůrce sestav:

- Definice datových sestav, nastavení filtrů a stylů, seskupení, zobrazení grafů
- Umístění sestavy ve stromové struktuře, nastavení vazeb mezi sestavami (master-detail)
- Definice uživatelských skupin pro celou sestavu nebo konkrétní sloupce
- Nastavení oprávnění uživatelských skupin pro přístup k datům

Modul Čtenář sestav:

- Zobrazení datových sestav, filtrace, možnosti přizpůsobení rozsahu zobrazovaných záznamů
- Tvorba, editace a odstraňování dat
- Správa URL odkazů na sestavy
- Exporty sestav do PDF a XLS

Modul Správce:

- Správa uživatelů, rolí a systémových oprávnění (komunikace s LDAP)
- Správa datových zdrojů pro načtení dat do sestav (přístup k datům přes JDBC nebo JNDI)
- Správa parametrů systému (domovská stránka, výchozí počet řádků sestav, nastavení LDAP apod.)

Modul Porovnávací mechanismus (volitelný):

- Definice tabulek z datových zdrojů pro porovnání a synchronizaci dat
- Možnost synchronizace dat do jiných než porovnávaných tabulek
- Plánování porovnání a synchronizace s možností automatického spuštění a opakování
- Monitoring automatizovaných porovnávání a synchronizací

Otevřenost produktu:

- Datovým zdrojem pro jednotlivé sestavy mohou být např. relační databáze Oracle, MSSQL, MySQL apod. ale i MS Access a MS Excel, textové soubory a jiné zdroje

Součástí dodávky může být poskytování technické pomoci, poradenství, konzultací a kurzů orientovaných na řešení praktických problémů.

ARS – příklad základní sestavy s filtrem

ADS - Aktivní dotazovací systém v. 1.3.16

Oblast: Passport

Přihlášen: macapav

Řízení dokumentace | PQD | Sklad.hospodářství | Koordinace | Kontrakty | Administrace | Dozimetrie | Zajišťování | Řízení prací

» Řízení prací » Žadanky na práci » Závady - aktivní

Závady - aktivní

Filtr

Uložená nastavení: --Nevybráno--

Elektrárna = DUKOVANY

Datum vystavení Rozsah (časový interval) Od: 11.03.2014 00:00 Do: 11.04.2014 23:59

Řazení / Zobrazení

Elna	Blok	Systém	Zařiz	Popis	Sp.	ŽNP	Datum	Stav
DU	0	D	0XA0071B01	0XA0071B01 - RZB 04-04, NEFUNKČNÍ ZÁVORA	2	30676549	28.03.2014	VÚKOLUPP
DU	0	Z	1UW49T21	1UW49T21 NEPOHYBLIVÁ- ZAREZLÁ ŠPINGLE	3	30677275	31.03.2014	VÚKOLUPP
DU	0	K	0.15.010.10.5	0.15.010.10.5 - ARMATURA PODCHÁZÍ	4	30674485	21.03.2014	VÚKOLUPP
DU	0	K	0.15.011.10.5	0.15.011.10.5 - ARMATURA PODCHÁZÍ	4	30674484	21.03.2014	VÚKOLUPP
DU	0	K	0.15.CH1.10.04	0.15.CH1.10.04 - PODCHÁZÍ	3	30676327	27.03.2014	VÚKOLUPP
DU	0	K	0.15.CH1.10.05	0.15.CH1.10.05 PODCHÁZÍ	3	30676250	27.03.2014	VÚKOLUPP
DU	0	K	0.15.CH1.30.02	0.15.CH1.30.02 - NEPRŮCHOZÍ TRASA V PK1	4	30674468	21.03.2014	VÚKOLUPP
DU	0	K	0.15.CH1.30.03	0.15.CH1.30.03 - PODCHÁZÍ	3	30676324	27.03.2014	VÚKOLUPP
DU	0	P	0TU65S06	0TU65S06 - SEŘÍDIT KV	2	30677403	01.04.2014	VÚKOLUPP
DU	0	P	0UU8011UD25	0UU8011UD25 NETĚSNOST ČERPADLA	4	30677567	01.04.2014	ZADR/SCH
DU	0	S	0.18.1.03.411.2	0.18.1.03.411.2 - NETĚSNOST VE SVARU NÁTRUBKU.	2	30677016	31.03.2014	VÚKOLUPP
DU	0	S	0S046-0000109	0S046-0000109- PODCHÁZÍ UCPÁVKA (NELZE DOTÁHNOUT)	3	30680488	10.04.2014	ZADR/SCH
DU	0	S	0S046-0000147	0S046-0000147- NETĚSNÁ PŘÍRUBA (DRUHÁ PO SMĚRU)	3	30680490	10.04.2014	ZADR/SCH
DU	0	S	1.05.1.12	1.05.1.12 - NETĚSNÝ OHŘÍVÁK	3	30675736	26.03.2014	VÚKOLUPP
DU	0	V	0.16.1.04.2	0.16.1.04.2 VYSOKÉ CHVĚNÍ VODIČHO POTRUBÍ NAD TĚLESEM UCPÁV	8	30679245	07.04.2014	ZADR/SCH
DU	0	V	0.16.1.07.5	0.16.1.07.5 TEČE UCPÁVKA	3	30673446	18.03.2014	VÚKOLUPP
DU	0	X	0AUT.VOVS	CČS1 - BUC 1-12: PROVĚŘTE SIGNALIZACI.	2	30678198	03.04.2014	VÚKOLUPP
DU	0	Z	0TL411F01	0TL411F01 VELKÁ DIFERENCE NA FILTRECH	3	30678247	03.04.2014	VÚKOLUPP

Čas databáze: 11.04.2014 09:45:58 - Záznamů: 252

© I & C ENERGO a.s. 2014

ARS – příklad sestavy se seskupením

ADS - Aktivní dotazovací systém v. 1.3.16

Řízení dokumentace | PQD | Sklad hospodářství | Koordinace | Kontrakty | Administrace | Dozimetrie | Zajišťování | Řízení prací

» Dozimetrie » R příkazy » RP všechny

Přihlášen: macapav

RP všechny

Filtr

Uložená nastavení: --Nevybráno--

Elektrárna

Stav

Datum stavu

Od datum

TEMELÍN

Řazení / Zobrazení

RP	Rev.	Název	Typ	Blok	Oblast	Stav	Připravil	Zapsal	Kdy	Od	Do	Přihlášení
01600383	00	ODPADY-ALLDECO A/ZOR, POUZE KOPÍROVAT!!	OB	1	SDRUŽENÁ	VPŘÍPRAV	VOKALJ1	VOKALJ1	27.06.2002 11:27	01.01.2002 00:00	31.12.2002 23:59	N
01600384	00	A123/2-1TG12D01-SEJMUTÍ IZOLACE	OB	1	A123/2.800/01	UKONČENO	PROVOM1	LESTIS1	01.07.2002 10:58	01.07.2002 07:00	01.07.2002 15:00	A
01600385	00	AK1010-1XS12R002-TESTY SIGNÁLŮ	OB	1	AK1010.800/03	UKONČENO	KOSINP1	HABAJE1	02.07.2002 11:28	02.07.2002 07:00	02.07.2002 15:00	N
01600386	00	AK042/02-1TV20R001-TESTY SIGNÁLŮ	OB	1	AK042/2.800/01	UKONČENO	KOSINP1	HABAJE1	02.07.2002 11:38	02.07.2002 07:00	02.07.2002 15:00	A
RP	Rev.	Elna	Blok	Objekt	Oblast	Místnost	Kontrola	Datum	Změnil			
01600387	00	A123/2-1TG12W01-PROVEDENÍ NDT KONTROL	OB	1	A123/2.800/01	UKONČENO	PROVOM1	PAPANJ1	10.07.2002 12:00	10.07.2002 07:30	10.07.2002 16:30	A
01600388	00	A326/3.800/04 NÁSTĚNNÝ HYDRANT-TĚSNIČÍ PRÁCE	OB	2	A326/3.800/04	UKONČENO	VACHEK1	KLOMFJ1	11.07.2002 10:48	11.07.2002 08:00	11.07.2002 11:00	A
01600389	00	A017/3.1TF31R001-PREVENTIVNÍ ÚDRŽBA	OB	1	A017/3.800/01	UKONČENO	VALENM1	BUZEK1	02.07.2002 17:33	02.07.2002 06:30	02.07.2002 17:30	A
01600390	00	A017/3.1TF31R001-PREVENTIVNÍ ÚDRŽBA	OB	1	A017/3.800/01	UKONČENO	VALENM1	OKRUHJ1	02.09.2008 09:40	03.07.2002 06:30	03.07.2002 17:30	N
RP	Rev.	Elna	Blok	Objekt	Oblast	Místnost	Kontrola	Datum	Změnil			
01600391	00	AV810/1.2TL22R001-OPRAVA MONITORU	OB	2	AV810/1.800/06	UKONČENO	VALENM1	LESTIS1	02.07.2002 06:21	01.07.2002 09:00	01.07.2002 18:00	N
01600392	00	TEST-TEST	OB	1	TEST	UKONČENO	VOKALJ1	VOKALJ1	02.07.2002 14:41	01.01.2000 00:00	01.01.2000 23:59	N
RP	Rev.	Elna	Blok	Objekt	Oblast	Místnost	Kontrola	Datum	Změnil			
01600393	00	AV810/1.2XQ22R001-VÝMĚNA DETEKTORU+PRIM. KALIBRACE2	OB	1	AV810/1.800/06	UKONČENO	VALENM1	SYKORK1	04.07.2002 12:50	04.07.2002 06:30	04.07.2002 17:30	A
01600394	00	AV810/1-1XQ22R001-VÝMĚNA DETEKTORU	OB	1	AV810/1.800/03	UKONČENO	KOSINP1	KOSINP1	10.06.2008 09:43	08.07.2002 08:00	08.07.2002 12:00	N
RP	Rev.	Elna	Blok	Objekt	Oblast	Místnost	Kontrola	Datum	Změnil			
01600395	00	AV810/1-1XQ22R001-PRVOTNÍ KALIBRACE	OB	1	AV810/1.800/03	UKONČENO	KOSINP1	OKRUHJ1	02.09.2008 09:40	09.07.2002 08:00	09.07.2002 17:00	N
01600396	00	AV627/3-2TS23R002-OPRAVA MONITORU	OB	2	AV627/3.800/06	UZAVŘENO	KOSINP1	SYKORK1	08.07.2002 18:34	08.07.2002 07:00	08.07.2002 17:00	N
01600396	01	AV627/3-2TS23R002-OPRAVA MONITORU	OB	2	AV627/3.800/06	UZAVŘENO	VOBRXJ1	VOBRXJ1	09.03.2006 16:12	09.07.2002 07:00	09.07.2002 17:00	A
01600396	02	AV627/3-2TS23R002-OPRAVA MONITORU	OB	2	AV627/3.800/06	UKONČENO	MACAVP1	OKRUHJ1	02.09.2008 09:40	09.07.2002 07:00	09.07.2002 17:00	N
01600397	00	AK1012-2XS12R001-TESTY FAS	OB	2	AK1012.800/06	UKONČENO	KOSINP1	KOSINP1	10.06.2008 09:44	08.07.2002 07:00	08.07.2002 15:00	N

Čas databáze: 11.04.2014 10:27:24 - Záznamů: 1000 (Nezobrazena všechna data...)

ARS – příklad kombinované sestavy

ADS - Aktivní dotazovací systém v. 1.3.16

Oblast: Passport

Přihlášen: macanav

Řízení dokumentace | PQD | Sklad.hospodářství | Koordinace | Kontrakty | Administrace | Dozimetrie | Zajišťování | Řízení prací

»Zajišťování»Elektro»Přívody a vývody rozvaděče

Přívody a vývody rozvaděče

Filtr: Uložená nastavení: --Nevybráno--

SJZ Rozvaděče: DZ02R02

Řazení / Zobrazení:

Detail rozvaděče

SJZ	název	Blok	Systém	DPS	Objekt	Podlaží	Místnost	Zdroj dat
DZ02R02-GY1	Rozvodná skříň svařovací sítě na BAPPC			0.78G	801/03 IV.B	+0,00	C125/1	E
DZ02R02	Zásuvková skříň svařovací sítě na BAPPC			0.78G	801/03 IV.B	+0,00	C125/1	E

Čas databáze: 11.04.2014 10:15:50 - Záznamů: 2

Odkazy

Detail zařízení	Dokumenty FileNet	Gadus	Tisk Vývodů	Tisk Přívodů	Přidat problém odstávek
Detail zařízení	Dokumenty FileNet	Gadus	Tisk Vývodů	Tisk Přívodů	Přidat problém odstávek

Problémy odstávek

SJZ bodu	Problém	Řešení	Navrhovatel	Zdůvodnění	Připomínky	Příloha

Čas databáze: 11.04.2014 10:15:50 - Záznamů: 0

Přívody rozvaděče

SJZ	název	DPS	Pole A	Pole B	Gadus
DZ02R06-GY1	Rozvodná skříň svařovací sítě na BAPPC	0.78G	1		Gadus
DZ02R02-GY1	Rozvodná skříň svařovací sítě na BAPPC	0.78G	1		Gadus

Čas databáze: 11.04.2014 10:15:50 - Záznamů: 2

Vývody rozvaděče

Pole A	Pole B	SJZ	název	SJZ zálož. roz.	Pole A	Pole B	Název zálož. roz.	Gadus
1			Přívod z DZ02R06-GY1					Gadus
1		DZ02R03	Zásuvková skříň svařovací sítě na BAPPC (SO 801/03)					Gadus
1		DZ02R01	Zásuvková skříň svařovací sítě na BAPPC (SO 801/03)					Gadus
1		DZ02R02	Zásuvková skříň svařovací sítě na BAPPC (SO 801/03)					Gadus

Čas databáze: 11.04.2014 10:15:50 - Záznamů: 4

© I & C ENERGO a.s. 2014

ARS – příklad editace nad zobrazenou sestavou

ADS - Aktivní dotazovací systém v. 1.1.10

Oblast: Dart

Přihlášen: adminads

Dokumenty | Hradla | Klíčová slova

»Dokumenty»Seznam dokumentů

Strom sestav

- Dokumenty
 - Seznam dokumentů(3)
 - Hradla
 - Zanořená hradla
 - Hluběji zanořená hradla
 - Seznam hradel
 - Klíčová slova

Seznam dokumentů

ID: 12

Poslední změna: 05.09.2002

Hradlo: 2 618 74

Titulek: * Chybné otevření oddělovacího syst

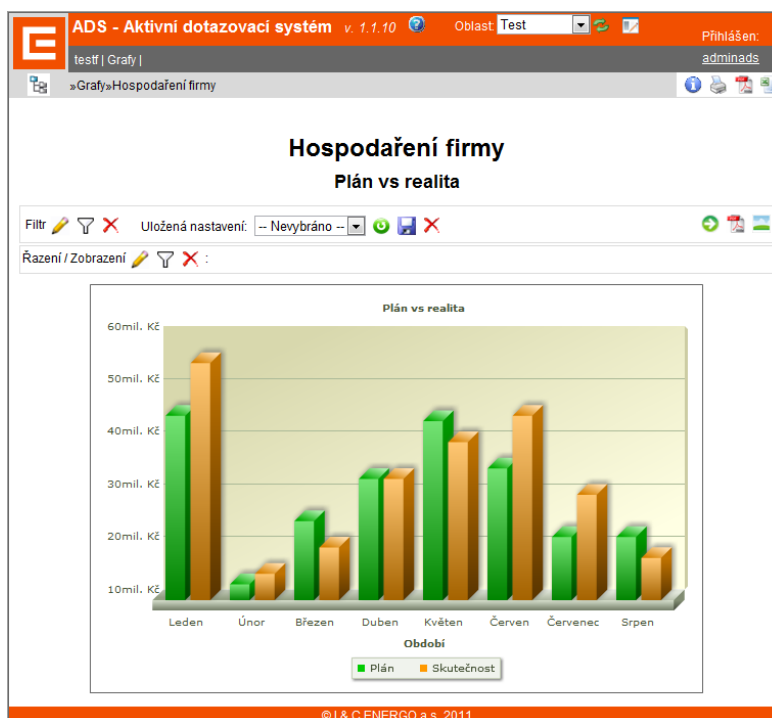
Naposledy změnil: kruv

Uložit Zpět

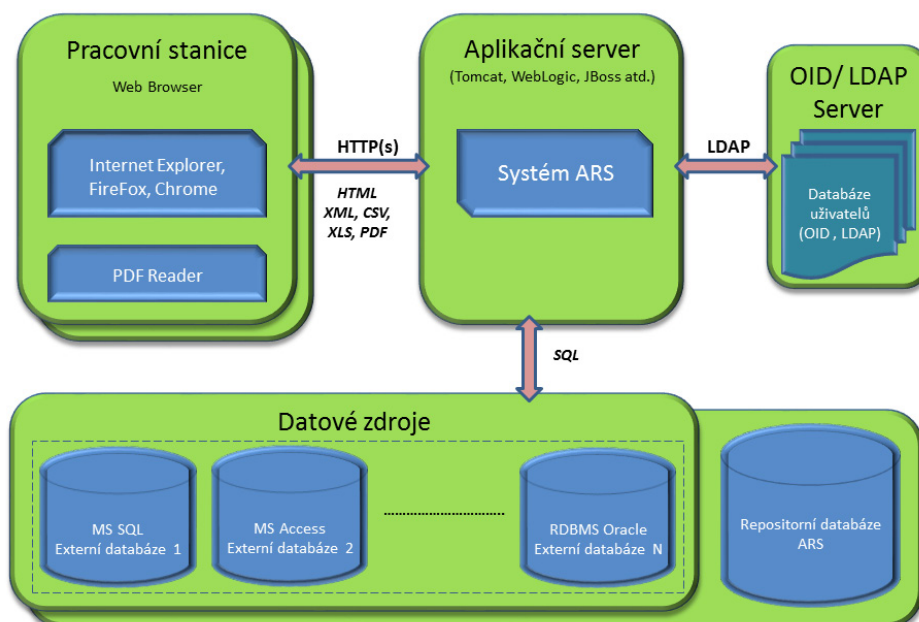
Čas databáze: 11.04.2014 10:15:50 - Záznamů: 4

© I & C ENERGO a.s. 2011

ARS – příklad zobrazení sestavy v podobě grafu



ARS – architektura řešení



REFERENCE

ČEZ, a. s., divize Výroba Reportingový nástroj pro všechny elektrárny společnosti

2008 - 2017

Kontakty

Ing. Petr Hoření, MBA, ředitel vývoje softwaru, T +420 602 546 822, E phoreni@ic-energo.eu
Mgr. Tomáš Časar, programátor analytik senior, T +420 732 530 297, E tcasar@ic-energo.eu