

Audit operací s daty

Systém plně podporuje auditing operací prováděnými nad záznamy systému. Uživatelé i administrátoři systému pak mohou snadno odhalit příčinu nesouladu dat figurujících v systému nebo zrevidovat činnost sebe a činnosti jiných uživatelů. Řešení eviduje následující informace o objektech:

- Datum a čas úpravy záznamu
- Uživatelské jméno osoby, která záznam změnila
- Typ úpravy (Vytvoření, Smazání, Přiřazení reference, Odebrání reference, ...)
- Jméno vlastnosti objektu, která byla měněna
- Původní hodnota vlastnosti
- Nová hodnota vlastnosti

Vlastnosti záznamu

Identifikace v systému

Id Original: 200e996e-59b4-42b0-9d24-932f5722513d Id: 200e996e-59b4-42b0-9d24-932f5722513d

Vlastnosti objektu

Autor objektu: sysadmin Autor poslední aktualizace: sysadmin

Vloženo: 24.2.2015 Aktualizováno: 24.2.2015

Historie záznamu

Otevřít Change List Editor Jednoduché kopírování Diagnostika

Uživatelské jméno	Datum změny	Typ operace	Jméno vlastnosti	Původní hodnota	Nová hodnota
sysadmin	24.2.2015 8:18:36	ObjectChanged	DateSafelyDeleted	N/A	24.2.2015 8:18:...
cerny	24.2.2015 8:11:36	ObjectChanged	PersonalIdentifier	N/A	152300
sysadmin	24.2.2015 8:01:11	AddedToCollection	AddressInclusions	Novák J.:Hasi...	N/A
sysadmin	24.2.2015 8:01:11	InitialValueAssig...	FirstName	N/A	Jan
sysadmin	24.2.2015 8:01:11	InitialValueAssig...	ShortName	N/A	Novák J.
sysadmin	24.2.2015 8:01:11	InitialValueAssig...	JobTitle	N/A	Bezpečnostní te...
sysadmin	24.2.2015 8:01:11	InitialValueAssig...	Initials	N/A	J.N.
sysadmin	24.2.2015 8:01:11	InitialValueAssig...	SimpleInitials	N/A	JN
sysadmin	24.2.2015 8:01:11	InitialValueAssig...	MainAddress	N/A	Hasičská 53, Os...
sysadmin	24.2.2015 8:01:11	InitialValueAssig...	Email	N/A	jan.novak@elv...

Záznam 1 z 19

OK

K zajištění úplné kontroly správce nad provozovaným systémem napomáhá modul **Audit operací s daty**.

Tento modul zajišťuje evidenci uživatelských změn (tedy manuálních zásahů) nad daty z databáze vaší aplikace. Podporované typy změn jsou následující:

- vytvoření záznamu,
- přiřazení výchozích hodnot záznamu,
- změna záznamu,
- odstranění záznamu,
- vytvoření vazby na záznam jiné evidence (vytvoření asociace na jiný záznam),
- odstranění vazby na záznam jiné evidence (odstranění asociace na jiný záznam),
- změna vazby na záznam jiné evidence (změna asociace na jiný záznam),
- změna v záznamu agregovaného k záznamu, který je předmětem auditingu,
- speciální záznam – zaevidování speciální události nad daty (v závislosti na požadavcích participujících systémů).

Tato automatická evidence probíhá ve třech režimech.

- Kompletní audit – jsou zaznamenávány všechny typy změn nad daty.
- Běžný audit – zaznamenávány jsou změny typu: vytvoření, smazání a úprava záznamu.
- Pouze vytvoření – zaznamenávány jsou pouze události vytvoření záznamu.

Součástí každého provedeného auditu manipulace s daty je informace o původci změny (uživateli), datu kdy ke změně došlo a pracovní stanici ze které byla změna iniciována.

Výčet změn je pak v rámci jednotného uživatelského rozhraní dostupný u každého záznamu, podléhajícího auditingu, z dialogového okna **Vlastnosti záznamu**.

Dialog lze vyvolat několika způsoby:

- přes tlačítko **Soubor** volbou **Vlastnosti záznamu**,
- přes pás **karty Nástroje** volbou **Vlastnosti záznamu**,
- **klávesovou zkratkou CTRL+H**,
- z **kontextového menu** volbou **Vlastnosti záznamu**.