

Modyfikacja: Zmiana sposobu logowania do LDAP

Piotr Pasko, Comarch SA, dn. 09.10.2012r.

Metryczka

	Osoba	Data
Projekt i klient	Utrzymanie systemu ePUAP MAiC	n/d
Nr umowy	11/MAiC/COMARCH/2012	30.01.2012
Kto zgłosił modyfikację	Wykonawca	
Kto utworzył opis modyfikacji	Piotr Pasko	09.10.2012
Kto ostatnio zmodyfikował	Piotr Pasko	09.10.2012
Analitik akceptujący	Radoslaw Muniowski	09.10.2012
Projektant/Programista akceptujący	Piotr Pasko	09.10.2012

Opis biznesowy

W celu zwiększenia poziomu wydajności systemu w zakresie logowania istnieje potrzeba zmiany obecnie funkcjonującego mechanizmu w zakresie logowania do LDAP. Nastąpi zmiana generowania hasła do LDAP z generowania przy każdej próbie logowania użytkownika, na jednokrotne generowanie hasła.

Opis analityczny

Obecny proces logowania do LDAP, wymaga wygenerowania każdorazowo nowego hasła, wpisania go do LDAP i przesłania w wywołaniu, tak aby po logowaniu w systemie Draco, ePUAP mógł się zalogować do LDAP. Ponieważ proces zapisywania nowych danych w LDAP jest dość czasochłonny, co przy większym obciążeniu prowadzi do opóźnień przy logowaniu, proponuje się wprowadzenie w LDAP stałego hasła. Hasło byłoby generowane na podstawie nazwy użytkownika za pomocą algorytmu hashującego. Hasło to nie byłoby przekazywane do Draco, a zamiast tego podczas powrotu z logowania w Draco, ePUAP znając algorytm generowałby je sam i w ten sposób następowaloby logowanie do LDAP.

Projekt techniczny

1. Modyfikacja konfiguracji – NIE
2. Modyfikacja GUI - NIE
3. Modyfikacja kodu – TAK
4. Modyfikacja bazy danych – NIE

Modyfikacja dokumentacji

1. Modyfikacja dokumentacji użytkownika – NIE
2. Modyfikacja dokumentacji technicznej – NIE
3. Modyfikacja dokumentacji testowej – NIE

Wycena

L.p.	Zakres prac	Rodzaj usługi (A/K,P/I)	Pracochłonność (roboczogodzin)
1	Analiza zmian w systemie	A	6
2	Wprowadzenie zmian w kodzie systemu	P/I	14
3	Testy	A/K	8
		Razem:	28