

Passwortverwaltung

Die Passwortverwaltung ist als Unterpunkt der Authentifizierung zu sehen (DB basierte Authentifizierung)

Bei der datenbankinternen Authentifizierung werden Username und Passwort der Benutzer innerhalb der eigenen Datenbank gespeichert. Es besteht daher keine Abhängigkeit zu einem Drittsystem für die Authentifizierung.

Bei der DB-internen Authentifizierung muss der Benutzer beim Einstieg in den Webdesk in der Login-Maske seinen Usernamen und sein Passwort eingeben. Dieses Paar wird dann gegen die Datenbank geprüft und falls Gleichheit besteht, wird dann der Benutzer mit dem eingegebenen Usernamen am System angemeldet.

Für die Änderung des Passworts bestehen im Webdesk 2 Möglichkeiten:

- Änderung des Passworts durch den Benutzer über die Aktion 'po_changePassword'
- Änderung des Passworts durch den Administrator über die Aktion 'po_editPerson'

Ist die **Gültigkeit** eines Passwortes abgelaufen, oder ist das "Erzwingen-Passwort-Änderung" Flag in den Systemparametern „PoPassword“ auf true gesetzt, so wird der Benutzer nach dem Einloggen aufgefordert, sein Passwort zu ändern. Der übliche Dialog mit nochmaliger Eingabe des alten Passwortes und doppelter Eingabe des neuen Passwortes folgt.

Nach erfolgreichem Ändern zeigt die Oberfläche eine Erfolgsmeldung und bietet einen Link zum Starten der Applikation.

Weiters befindet sich auf der Login-Maske nun ein Hyperlink, der die Änderung des Passwortes für jeden beliebigen *userNamen* ermöglicht. Mit Klick darauf kommt man nach Eingabe eines *userNamens* in oben beschriebenen Passwort-Änderungs-Ablauf.

Mit den Einstellungen betr. Passwort-Rücksetz-Mail kann eine Mailbenachrichtigung konfiguriert werden, die beim Rücksetzen des Passwortes auf einen Zufallswert generiert wird. Diese werden über die Systemparameter vorgenommen.

Relevante Systemparameter:

Modul	Bean	Eigenschaft	Erklärung	Mögliche Werte
po	PoPasswordQuality	minimalDigitsCount	minimale Anzahl Ziffern "0-9"	1
po	PoPasswordQuality	minimalLength	die gesamte minimale Länge	6
po	PoPasswordQuality	minimalSpecialCharactersCount	minimale Anzahl spezieller Zeichen wie "@" oder "!"	1
po	PoPasswordQuality	numberOfDifferingLastPasswords	minimale Anzahl von verschiedenen Passwörtern, bis eines wiederholt werden darf	3
po	PoPasswordQuality	requiresUpperAndLowerCharacters	obere und untere Zeichen müssen sowohl klein- wie auch großgeschriebene Zeichen vorkommen	true/false
po	PoPasswordQuality	validityDays	die Anzahl Tage, nach der das	60

			Passwort geändert werden muss	
po	PoPasswordResetMail	explicitRecipient	Empfänger der Mail, wenn nicht PoPerson.email genommen werden soll	
po	PoPasswordResetMail	benderMailAddress	die als Absender einzusetzende Mail-Adresse	office@workflow.at ¹
po	PoPasswordResetMail	subject	Betreff-Zeile der Mail	Your webdesk password has been reset
po	PoPasswordResetMail	templateBody	Mail-Text; muss die Variable \$password (das neue Passwort) und kann \$person.xxx (Personen-Daten) enthalten	<html><body>Your webdesk password has been reset, please change it as soon as possible! Current password: \$password Sincerly,Your Webdesk Administraton</body></html>
po	PoPasswordResetPolicy	forcePasswordChange	"Erfordert Passwort-Änderung" Flag	True/False
po	PoPasswordResetPolicy	standardResetPassword	Standard-Passwort, auf das rückgesetzt wird, falls „useUsernameAsStandardPassword“ auf false gesetzt ist	webdesk
po	PoPasswordResetPolicy	useUsernameAsStandardPassword	„useUsernameAsStandardPassword“	true/false

In "**Erweiterte Funktionen**" befinden sich bei den "*Modul-spezifische Aktionen*" zwei neue Aktionen in der Select-box:

- **Alle Passwörter zurücksetzen**
alle Passwörter werden auf jenen Wert zurückgesetzt, den die Password-Reset-Policy angibt
- **Alle Passwörter zurücksetzen auf Zufallswerte und Mails senden**
alle Passwörter werden auf durch einen Zufalls-Generator erzeugte Werte gesetzt, und jedes dieser Passwörter wird in einer Mail an den entsprechenden Benutzer gesandt; Mailbenachtrichtigung erfolgt nur, wenn der Benutzer eine Mail-Adresse hat.

1. <mailto:office@workflex.at>