

# SIVIS PASSWORD MANAGER

## (S.Oblivion)

### Lite

## Administration

### V 1.1

## Inhalt

1. Einleitung .....	3
2. SIVIS Password Manager in zwei Versionen .....	3
3. Password Manager Lite in zwei Varianten .....	3
4. WICHTIGE HINWEISE für beide Password Manager Lite Varianten „Stand Alone“ and „Bare“ .....	4
5. WICHTIGE HINWEISE für SIVIS Password Manager Lite (Bare) .....	4
6. Spezifikationen .....	5
6.1.SIVIS Password Manager Lite (Stand-Alone) .....	5
6.2.SIVIS Password Manager Lite (Bare).....	5
6. Installation .....	6
6.1.Transaktionen aufrufen.....	6
6.2.Automatische Systemänderungen .....	6
7. Installationsberechtigungen.....	7
8. Deinstallation.....	8
9. Anwendungsfälle .....	9
9.1.NEUES PASSWORT (LOKAL) - durch E-Mail Verifizierung.....	9
9.2.SAP-USER ENTPERREREN (LOKAL) .....	10

© SIVIS GmbH, Karlsruhe 2017.

Die SIVIS GmbH übernimmt keine Verantwortung und wird keine daraus folgende oder sonstige Haftung übernehmen, die auf irgendeiner Art aus der Benutzung dieser Software entstehen könnte.

## 1. Einleitung

SIVIS Password Manager (früher S.Oblivion) ist eine Web-Anwendung mit der sich ein vergessenes Benutzerpasswort sicher, einfach und schnell zurücksetzen oder ein neues Passwort direkt vergeben lässt. Der Schwerpunkt liegt vor allem bei der Identifikationsprüfung des betroffenen Benutzers. Dies kann über eine Verifikationsmail absolviert werden oder es können Daten aus diversen Quellen herangezogen werden: z.B. aus HR oder im Vorfeld definierte Fragen/Antworten.

## 2. SIVIS Password Manager in zwei Versionen

SIVIS Password Manager wird in zwei Versionen angeboten: Professional und Lite. Sie unterscheiden sich nur durch die Anzahl der verfügbaren Funktionalitäten.

Funktionalität	Professional	Lite
Zusendung des Passworts per E-Mail	X	X
Verifizierung per E-Mail beim Setzen des Passworts	X	X
Unterstützte Sprachen Deutsch und Englisch	X	X
Verifizierung per E-Mail beim Entsperren von SAP-Benutzer	X	
Einstellung von kundenspezifischen Anwendungsfällen	X	
Einbindung von HR-Daten	X	
Anbindung an mehrere Mandanten und SAP-Systeme	X	
Customizing der Oberflächen z.B. Banner, Überschrift, Farben...	X	
Anbindung an SIVIS SiAM Core Stammdaten und Verwendung deren Funktionalitäten	X	

## 3. Password Manager Lite in zwei Varianten

Password Manager Lite wird in zwei Varianten angeboten: eine „Stand Alone“ für Kunden, die noch keine SIVIS Produkte im Einsatz haben und eine „Bare“ für Kunden, die bereits SIVIS Produkte im Einsatz haben.

#### 4. WICHTIGE HINWEISE für beide Password Manager Lite Varianten „Stand Alone“ and „Bare“

- Beide SIVIS Password Manager Lite Varianten überschreiben eine bereits im Installationssystem existierende Password Manager/S.Oblivion Installation.
- Beide SIVIS Password Manager Lite Varianten können nicht auf einem produktiven SAP System gestartet werden.

#### 5. WICHTIGE HINWEISE für SIVIS Password Manager Lite (Bare)

- Falls auf dem Installationssystem bereits eine frühere Password Manager Version bzw. S.Oblivion Version installiert wurde, ist es erforderlich, zuerst einen Löschtransport, den Sie im Downloadverzeichnis finden, einzuspielen. Hierdurch wird die Password Manager Vorgängerversion komplett auf dem jeweiligen System gelöscht und damit ein reiner Ausgangspunkt für die bevorstehende Installation wieder geschaffen.
- Des Weiteren ist noch zu klären, ob ein SAP-Benutzer mit dem Namen SOBLIVION auf dem jeweiligen System und Mandant bereits existiert. Dies lässt sich schnell mit der Transaktion SU01 überprüfen. Ist das nicht der Fall, dann brauchen Sie nichts mehr zu tun, als die Installation endlich auszuführen. Sollte allerdings dieser SAP-Benutzer existieren, dann müssen sie diesen noch vor der Installation im Schritt 2 löschen. (Siehe Kap. 6.1) Bei dem Benutzer SOBLIVION handelt es sich um einen Standard Benutzer, der auch von dem neuen Password Manager benutzt wird. Nach einer erfolgreichen Installation wird dieser Benutzer auf dem jeweiligen Installationssystem für verschiedene Services des Password Managers verwendet.

## 6. Spezifikationen

Password Manager Lite wird in zwei Varianten angeboten, die spezielle Anforderungen an die Systemumgebung stellen.

### 6.1. SIVIS Password Manager Lite (Stand-Alone)

Diese Variante richtet sich vorrangig an potenzielle Kunden, die noch keine SIVIS Produkte im Einsatz haben.

Bedingungen für das Installationssystem:

- Keine SIVIS Produkte sind installiert.
- Internet Communication Framework (ICF) ist eingerichtet.

### 6.2. SIVIS Password Manager Lite (Bare)

Diese Variante richtet sich vorrangig an Kunden, die bereits SIVIS Produkte im Einsatz haben.

Bedingungen für das Installationssystem:

- SIVIS Tools in der Version  $\geq 1.5.4$  sind installiert.
- Internet Communication Framework (ICF) ist eingerichtet.

## 6. Installation

### 6.1. Transaktionen aufrufen

Die SIVIS Password Manager Lite Version ist in einen SAP-Transport verfügbar und ist in nur zwei Schritten einsatzbereit.

#### Schritt 1

Mit der Transaktion **STMS** den Transport einspielen.

#### Schritt 2

Mit der Transaktion **/SIVIS/PW\_SETUP** die Installation starten.

SIVIS Password Manager Lite startet nun automatisch im Browser.

Um den SIVIS Password Manager Lite später erneut zu starten, rufen Sie die Transaktion **/SIVIS/PW\_START** auf.

### 6.2. Automatische Systemänderungen

Während der Installation werden am System folgende Änderungen durchgeführt:

1. Ein Kommunikationsbenutzer wird mit dem Namen SOBLIVION angelegt.
2. Je nach SIVIS Password Manager Version wird die Rolle SIVIS\_PW\_ROLLE\_LITE oder SIVIS\_PW\_ROLLE dem Kommunikationsbenutzer SOBLIVION zugeordnet.
3. Anmelde-Daten des Kommunikationsbenutzers SOBLIVION werden in den folgenden ICF-Services eingetragen:
  - /default\_host/sap/bc/bsp/sivis/oblivion
  - /default\_host/sivis/oblivion.
4. Die Text-Bausteine Z\_OBLIVION\_\* werden generiert.
5. SIVIS Password Manager wird im Web-Browser gestartet.

## 7. Installationsberechtigungen

Um die Installation erfolgreich durchführen zu können werden ausreichende Berechtigungen benötigt. Hierzu kann die Rolle SIVIS\_PW\_ROLLE\_SETUP einem installierenden Benutzer zugeordnet werden.

Diese Rolle deckt die folgenden Berechtigungsprüfungen ab:

Objekt	Feld	Wert
S_TCODE	TCD	/SIVIS/PW_SETUP
S_TCODE	TCD	SICF
S_USER_GRP	CLASS	*
S_USER_GRP	ACTVT	01
S_USER_SAS	ACTVT	22
S_USER_SAS	CLASS	*
S_USER_SAS	SUBSYSTEM	*
S_USER_SAS	ACT_CROUP	*
S_USER_SAS	PROFILE	*
S_ICF_ADM	ICF-TYPE	NODE
S_ICF_ADM	ACTV	02
S_ICF_ADM	ICF_HOST	DEFAULT_HOST
S_ICF_ADM	ICF_NODE	*
S_ADMI_FCD	S_ADMI_FCD	NADM

## 8. Deinstallation

Der zuvor installierte Password Manager Lite kann wieder komplett vom System gelöscht werden. Hierzu müssen folgende Schritte durchgeführt werden:

1. Einen geeigneten Löschtransport \* ins System einspielen.
2. Den SAP-User SOBLIVION, der während der Installation programmatisch erstellt wurde, manuell über die Transaktion SU01 löschen.
3. Folgende Text-Templates sowohl in DE als auch in EN über die Transaktion SO10 löschen:
  1. Z\_OBLIVION\_DESCRIPTION
  2. Z\_OBLIVION\_ERR\_TOKEN
  3. Z\_OBLIVION\_FIELDS
  4. Z\_OBLIVION\_MESSAGES
  5. Z\_OBLIVION\_SEND\_PW
  6. Z\_OBLIVION\_USECASES
  7. Z\_OBLIVION\_VLINK\_P
  8. Z\_OBLIVION\_VLINK\_U

\* Passend zur Version stehen zwei Löschtransporte zur Verfügung:

- Löschtransport SIVIS Password Manager Lite V1.1(Stand-Alone). Dieser Löschtransport ist nicht für Kunden, die bereits SIVIS Produkte im Einsatz haben. Siehe Kap. 6.1.
- Löschtransport SIVIS Password Manager Lite V1.1 (Bare)



## 9. Anwendungsfälle

### 9.1. NEUES PASSWORT (LOKAL) - durch E-Mail Verifizierung

Im Fall eines Passwortverlustes, kann ein Benutzer ein neues Initialpasswort über eine E-Mail erhalten.

Folgende Schritte muss ein Benutzer durchführen, um erfolgreich ein Initialpasswort zu erhalten:

1. Seinen SAP-Benutzernamen eingeben.
2. Die erhaltene Verifizierungsmail bestätigen.

Prüfungen im SAP-System:

- Es werden nur Dialogbenutzer berücksichtigt.
- Der Benutzer muss im System existieren und gültig sein.
- Der Benutzer darf nicht vom Administrator gesperrt sein.
- Das Verfallsdatum einer Verifizierungsmail beträgt ein Tag.
- Das zugesandte Passwort ist initial, systemabwärtskompatibel und hat eine Länge von 6 Zeichen.

## 9.2. SAP-USER ENTPERREREN (LOKAL)

Ein gesperrter Benutzer kann wieder entsperrt werden.

Die Durchführung erfolgt in nur einem Schritt:

1. SAP-Benutzernamen eingeben.

Prüfungen im SAP-System:

- Es werden nur Dialogbenutzer berücksichtigt.
- Benutzer muss im System existieren und gültig sein.
- Benutzer darf nicht vom Administrator gesperrt sein.