



smart · simple · safe

**SIVIS Password Manager
Lite
Administrationshandbuch**

Version 7.1

03.12.2019

© 2019, SIVIS GmbH

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck und sonstige Verwertung, auch auszugsweise, sind nur zulässig mit schriftlicher Genehmigung der SIVIS GmbH.

Diese Dokumentation wurde mit großer Sorgfalt erstellt und geprüft. Trotzdem können Fehler nicht vollkommen ausgeschlossen werden. SIVIS schließt jegliche Haftung betreffend der Vollständigkeit, Verwendungsfähigkeit, Richtigkeit und Aktualität der Dokumentinhalte aus.

SIVIS behält sich das Recht vor, dieses Dokument jederzeit zu verändern oder zu aktualisieren.

Maßgebend ist stets die jeweilige vertragliche Vereinbarung.

Help Desk Telefon: +49 721 66593022 / Help Desk E-Mail: helpdesk@sivis.com

Inhaltsverzeichnis

1.	Einleitung	1
2.	Password Manager in zwei Versionen	2
3.	Password Manager Lite in zwei Varianten	3
4.	Voraussetzungen	4
5.	Installation	5
6.	Installationsberechtigungen	6
7.	Deinstallation	7
8.	Anleitungen	8
8.1	Neues Passwort (Lokal) - durch E-Mail Verifizierung	8
8.2	SAP-User entsperren (Lokal)	8

1 Einleitung

Password Manager ist eine Webanwendung 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 Password Manager in zwei Versionen

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, Englisch, Spanisch Voraussetzung ist, dass das SAP System diese Sprachen unterstützt.	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 Core Stammdaten und Verwendung derer Funktionalitäten	X	

3 Password Manager Lite in zwei Varianten

Password Manager Lite wird in zwei Varianten angeboten:

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

- **Stand Alone** Variante für Kunden, die noch keine SIVIS Produkte im Einsatz haben
 - **Bare** Variante für Kunden, die bereits SIVIS Produkte im Einsatz haben
-

Hinweis: Für die **Bare** Variante:
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 können Sie die Installation ausführen. Sollte allerdings dieser SAP-Benutzer existieren, dann müssen Sie diesen noch vor der Installation löschen. 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.

4 Voraussetzungen

- **Stand Alone**

Bedingungen für das Installationssystem:

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

- **Bare**

Bedingungen für das Installationssystem:

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

5 Installation

1. Transaktionen aufrufen.

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

1. Den Transport mit der Transaktion **STMS** einspielen.
2. Die Installation mit der Transaktion **/SIVIS/PW_SETUP** starten.

Password Manager Lite startet automatisch im Browser.

Um den Password Manager Lite erneut zu starten, rufen Sie die Transaktion **/SIVIS/PW_START** auf.

2. Automatische Systemänderungen.

Während der Installation werden am System folgende Änderungen durchgeführt:

1. Ein Kommunikationsbenutzer wird mit dem Namen **SOBLIVION** angelegt.
2. Je nach Password Manager Version wird die Rolle **SIVIS_PW_ROLLE_LITE** oder **SIVIS_PW_ROLLE** dem Kommunikationsbenutzer **SOBLIVION** zugeordnet.
3. Anmeldeinformationen des Kommunikationsbenutzers **SOBLIVION** werden in den folgenden SICF-Services eingetragen:
 - o `/default_host/sap/bc/bsp/sivis/oblivion`
 - o `/default_host/sivis/oblivion`
4. Die Textbausteine **Z_OBLIVION** werden generiert.
5. Password Manager wird im Browser gestartet.

6 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

7 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:
 - Z_OBLIVION_DESCRIPTION
 - Z_OBLIVION_ERR_TOKEN
 - Z_OBLIVION_FIELDS
 - Z_OBLIVION_MESSAGES
 - Z_OBLIVION_SEND_PW
 - Z_OBLIVION_USECASES
 - Z_OBLIVION_VLINK_P
 - Z_OBLIVION_VLINK_U

Hinweis: 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.
- Löschtransport SIVIS Password Manager Lite V1.1 (Bare)

8 Anleitungen

In diesem Kapitel sind einige Beispielanleitungen beschrieben.

8.1 Neues Passwort (Lokal) - durch E-Mail Verifizierung

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

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie auf **Neues Passwort (Lokal) - Durch E-Mail Verifikation**
2. Geben Sie den SAP-Benutzernamen ein.
3. Der Benutzer muss die erhaltene Verifizierungsmail bestätigen.

Die folgenden Prüfungen werden im SAP-System durchgeführt:

- 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.

8.2 SAP-User entsperren (Lokal)

Ein gesperrter Benutzer kann wieder entsperrt werden.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie auf **SAP-User entsperren (Lokal)**.
2. Geben Sie den SAP-Benutzernamen ein.

Die folgenden Prüfungen werden im SAP-System durchgeführt:

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