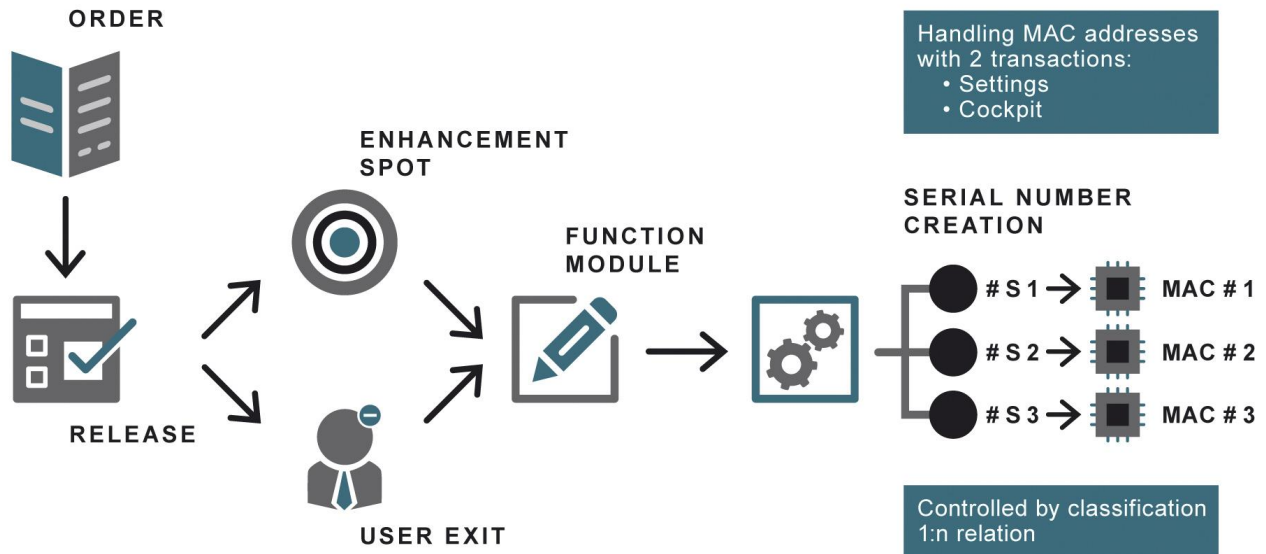


clavisMAC – Process Overview



clavisMAC

Serialnummern und MAC-Adressenverwaltung in SAP

Integration in Ihren
Fertigungsprozess



Ihr Unternehmen stellt Produkte mit Netzwerkadaptern her?



Mit clavisMAC ordnen Sie im Fertigungsauftrag jedem einzelnen Gerät automatisch eine oder mehrere MAC-Adressen zu. Unsere Lösung integriert sich nahtlos in den SAP-Standard, indem sie die MAC-Adressen an einer Equipmentklasse zu Ihren Serialnummern abspeichert. Die Lösung ist „HANA ready“.

Verwalten Sie die erworbenen Adressräume in Abhängigkeit von Werk und Material. Definieren Sie Warnstufen, um frühzeitig per E-Mail auf das Ausschöpfen der Adressräume hingewiesen zu werden. Greifen Sie bei Bedarf manuell in die automatisierte Zuordnung ein.

Mit einer eigenen Cockpit-Transaktion verschaffen Sie sich außerdem Überblick über die von clavisMAC erfassten Serialnummern und verbrauchten MAC-Adressen. Von hier springen Sie direkt in die verschiedenen Belege und Stammdaten ab, löschen Zuordnungen und drucken Etiketten und Listen.



Benefits:

- **Vollständige Implementierung in SAP ERP und S/4HANA:** clavisMAC lässt sich ohne externe Werkzeuge in den Produktionsprozess integrieren. Das bedeutet keine Schnittstellen, keine Doppel- oder Fehleingaben, keine zusätzliche Systemwartung, dadurch reduzierte TCO.
- **Umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten**
- **MAC-Adressen-Ableitungslogik** mit verschiedenen Parametern wie Anlage oder Material
- **Zuweisung einer oder mehrerer MAC-Adressen pro Seriennummer / Gerät.** Eine aktive Seriennummernverwaltung ist jedoch keine Voraussetzung für clavisMAC.
- **Automatische und lückenlose Zuordnung von MAC-Adressen**
- **Wiederverwendung von freigegebenen Adressen**
- **Manuelles Löschen von MAC-Adressen-Zuweisungen möglich**
- **Zweistufiges Warnsystem**, wenn der Adressraum bald erschöpft ist
- **Präzises Tracking**
- **Etikettendruck; einschließlich vordefinierter und anpassbarer Formulare**



Customizing Einstellungen

SAP Screenshot: Sicht "Präfixe (OUIs)" anzeigen: Übersicht

Dialogstruktur:

- Materialien
 - Präfixe (OUIs)
 - MAC-Adressen
 - E-Mail-Adressen für Benachr. wenn MAC-Präfix voll
 - Lokale Drucker
 - Letzte Seriennummer/Material
 - Einzelwerte
 - MAC-Profil

Präfixe (OUIs) Tabelle:

Präfix	Reihen.	Profil	1.Warn.[%]	1.Warn.erf	2.Warn.[%]	2.Warn.erf	Präf.verbr	KL.fr.Adr.	Akt.Suff.	# verbr.	# frei	Geschl.
00518A	1	PARENT	80	☐	90	☐	☐		000002	2	0	☐
00518B	1	PROFIL1	80	☐	90	☐	☐		000000	0	0	☐
00518C	1		80	☐	90	☐	☐	0001A2	000430	417	655	☐
00518D	1	PROF_NEU	90	☐	99	☐	☐	000000	000003	3	0	☐

Konfigurieren Sie clavisMAC entsprechend Ihrer Anforderungen.



Serialnummern-Cockpit

SAP Screenshot: Cockpit Serialnummern

Beenden

Mehr

Buttons: Suchen, Filter, Checkbox setzen, Löschen, Druck, Druck Vers., Aktual.

	Selektieren	Auftrag	Serialnummer	Material	Materialkurztext	Werk	Gedruckt
☐	☐	000001000726	10007260000160	BLUETOOTH_01	Bluetooth-Adapter 01	1010	X
☐	☐	000001000726	10007260000161	BLUETOOTH_01	Bluetooth-Adapter 01	1010	X
☐	☐	000001000728	10007280000001	WLAN_01	WLAN-Adapter 01	1010	
☐	☐	000001000729	10007290000002	WLAN_02	WLAN-Adapter 02	1010	
☐	☐	000001000730	10007300000163	BLUETOOTH_01	Bluetooth-Adapter 01	1010	
☐	☐	000001000732	10007320000005	BLUETOOTH_02	Bluetooth-Adapter 02	1010	
☐	☐	000001000734	10007340000001	BLUETOOTH_03	Bluetooth-Adapter 03	1010	
☐	☐	000001000735	10007350000003	WLAN_01	WLAN-Adapter 01	1010	X
☐	☐	000001000735	10007350000004	WLAN_01	WLAN-Adapter 01	1010	X

Behalten Sie immer den Überblick: Track & Trace Ihrer Serialnummern und MAC-Adressen.

clavisMAC



Serialnummer mit zwei zugeordneten MAC-Adressen

MatSerialNr anzeigen : Klassifizierung

Objekt

Equipment: 10000854

Klassenart: 002

Equipmentklasse:

Zuordnungen

Klasse	Bezeichnung	Stan...	S...	lko...	Pos
☐ MAC_ADRESSE	MAC IDs	☐	1	✓	10

Eintrag: 1 / 1

Bewertung zu Klasse MAC_ADRESSE - Objekt 10000854

Allgemein

Merkmalbezeichnung	Wert
☐ Fertigungsauftrag Nummer	1000726
☐ MAC-Adresse (Mehrwertig)	00:51:8C:00:00:13
	00:51:8C:00:00:14

clavisMAC fügt sich nahtlos in Ihr SAP ein.



Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Vereinbaren Sie gerne einen kostenlosen, unverbindlichen Präsentationstermin mit uns!

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne unter Tel. 0221 560 88 100 oder per E-Mail an info@clavis.biz zur Verfügung.

Weitere Informationen unter: www.clavis.biz/de/clavisMAC

