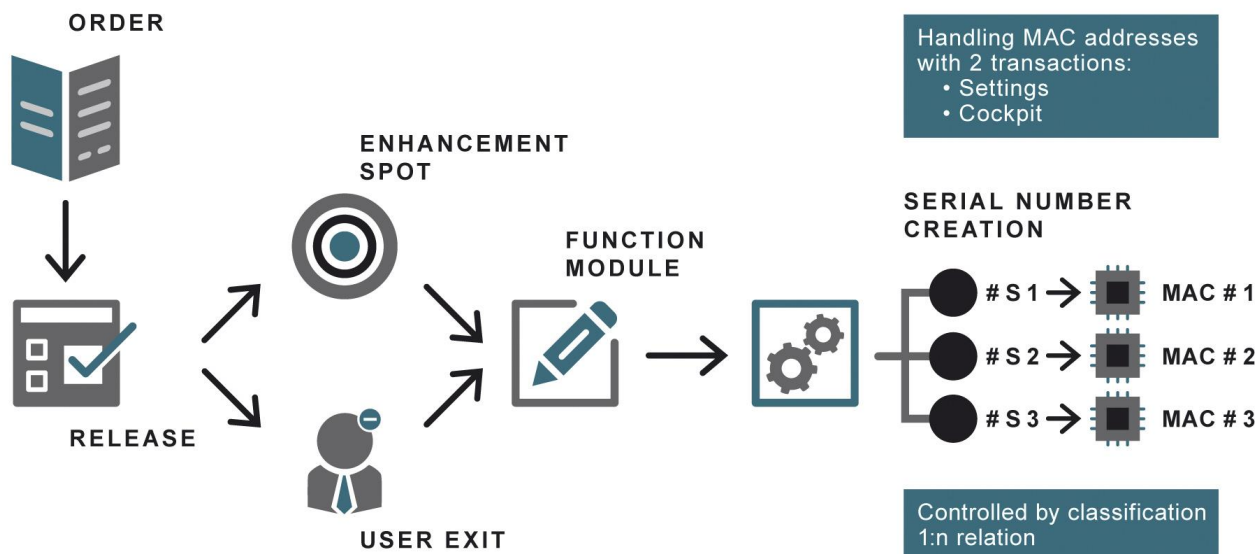


clavisMAC – Process Overview



clavisMAC

Serialnummern und MAC-Adressenverwaltung in SAP

Integration in Ihren
Fertigungsprozess

clavisMAC



Ihr Unternehmen stellt Produkte mit Netzwerkadaptoren 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**

clavisMAC



Customizing Einstellungen

Präfix	Reihenf.	Profil	1.Warn.[%]	1.Warn.erf	2.Warn.[%]	2.Warn.erf	Präf.verbr	KL.fr.Adr.	Akt.Suff.	# verbr.	# frei	GeschL.
<input type="checkbox"/> 00518A	1	PARENT	80	<input type="checkbox"/> 90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		000002	2	0	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 00518B	1	PROFIL1	80	<input type="checkbox"/> 90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		000000	0	0	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 00518C	1		80	<input type="checkbox"/> 90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0001A2	000430	417	655	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 00518D	1	PROF_NEU	90	<input type="checkbox"/> 99	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	000000	000003	3	0	<input type="checkbox"/>

Konfigurieren Sie clavisMAC entsprechend Ihrer Anforderungen.



Serialnummern-Cockpit

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

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



Serialnummer mit zwei zugeordneten MAC-Adressen

MatSerialNr anzeigen : Klassifizierung

Objekt

Equipment: 10000854
Klassenart: 002 Equipmentklasse:

Zuordnungen

Klasse	Bezeichnung	Stan...	S...	lko...	Pos
<input type="checkbox"/> MAC_ADRESSE	MAC IDs	<input type="checkbox"/>	1	✓	10

Eintrag: 1 / 1

Bewertung zu Klasse MAC_ADRESSE - Objekt 10000854

Allgemein

Merkmalbezeichnung	Wert
<input type="checkbox"/> Fertigungsauftrag Nummer	1000726
<input type="checkbox"/> MAC-Adresse (Mehrwertig)	00:51:8C:00:00:13
<input type="checkbox"/>	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

