

yaveon



Yaveon 365 Label Connect

Cloudbasierter Etikettendruck für Business
Central, Loftware und externe Drucksysteme

[Content]

01	Cloudbasierter Etikettendruck mit Yaveon 365 Label Connect	04
02	Warum diese App?	05
03	Funktionen im Detail	06
04	Ihre Vorteile – klar und verständlich	10
05	Typische Anwendungsfälle	11
06	Verfügbare Versionen	11

Microsoft
Partner

Cloudbasierter Etikettendruck mit Yaveon 365 Label Connect

Yaveon 365 Label Connect verbindet Microsoft Dynamics 365 Business Central mit externen Etikettendrucksystemen wie Loftware, ehemals NiceLabel. Die App ermöglicht cloudbasierten Etikettendruck, Webservice-Integration und eine konfigurierbare Etikettensteuerung ohne Programmierung in Business Central.

Sie unterstützt Hersteller, Distributoren, Lager- und Logistikteams dabei, Produktetiketten, Barcode-Etiketten, Lageretiketten, Palettenetiketten und Versandetiketten zuverlässig zu erstellen – und Business Central zugleich schlank, skalierbar und wartungsfähig zu halten.

Anstatt Etiketten direkt im ERP-System zu gestalten und zu steuern, stellt Business Central die erforderlichen Geschäftsdaten bereit. Das externe Drucksystem übernimmt Etikettendesign, Druckersteuerung und Druckausführung.

Das Ergebnis: flexibles Etikettenmanagement, automatisiertes Druckrouting, transparente Protokollierung und skalierbare Prozesse im Etikettendruck für Lager, Produktion, Logistik und Distribution.



Warum diese App?

Cloudbasierter Etikettendruck einfach gemacht

Lagern Sie den Etikettendruck an ein externes, cloudbasiertes Drucksystem wie Loftware, ehemals NiceLabel, aus und reduzieren Sie die Komplexität in Microsoft Dynamics 365 Business Central.

Flexible Etikettensteuerung ohne Programmierung

Steuern Sie die Etikettenauswahl dynamisch nach Benutzer, Lagerort, Artikel, Artikelgruppe oder Etikettentyp. Anwender konfigurieren das Etikettenverhalten ohne individuelle Entwicklung oder Programmierung in Business Central.

Nahtlose Webservice- und API-Integration

Standardisierte Webservices unterstützen eine sichere und zukunftsfähige Verbindung zwischen Business Central und externen Drucksystemen. Die Architektur ist für REST-API- und Cloud-Printing-Szenarien ausgelegt.

Schnelle Einrichtung und einfache Konfiguration

Geführte Einrichtung, konfigurierbare Datenquellen und integrierte Validierung helfen Teams, schnell zu starten und den Implementierungsaufwand zu reduzieren.

Funktionen im Detail

Flexibles Druckmanagement

Yaveon 365 Label Connect ermöglicht regelbasierte Etikettenauswahl und Druckrouting direkt aus Business Central.

- Regelbasierte Etikettenauswahl nach Benutzer, Lagerort, Artikel, Artikelgruppe und Etikettentyp
- Intelligenter Rückfall auf den Standarddruck in Business Central, falls erforderlich
- Unterstützung externer Drucksysteme wie Loftware, ehemals NiceLabel, sowie zukünftiger Druckplattformen
- Ausgelegt für den Etikettendruck in Lager-, Produktions-, Logistik- und Distributionsprozessen

Performance und Skalierbarkeit

Die App ist darauf ausgelegt, wachsende Anforderungen an Etikettenmanagement und Druckautomatisierung zu unterstützen.

- Laststeuerung für Massendruckszzenarien
- Cloubasierte Verarbeitung reduziert den Arbeitsaufwand im ERP
- Skalierbare Architektur für automatisierten Etikettendruck und Druckrouting
- Ausgelegt auf immer mehr Etiketten und komplexe Druckszzenarien

Konfigurierbare Datenbereitstellung

Legen Sie fest, welche Business-Central-Daten an das externe Drucksystem übergeben werden – ohne Berichte zu ändern oder in Business Central zu programmieren.

- Nutzung von Konstanten, Tabellenfeldern und Funktionen zur Definition von Etikettendaten
- Festlegen, welche Business-Central-Daten an das externe Drucksystem gesendet werden
- Bereitstellung dynamischer Etikettendaten ohne Berichtsänderungen oder Programmierung in Business Central
- Weniger Abhängigkeit von RDLC- oder Word-Layouts für das Etikettendesign

Etikettencodes

+ Neu

Liste bearbeiten

Löschen

Felder

Kopieren

Etikettenart	Code ↑	Beschreibung	Pfad Etikettendatei
GS1	GS1	NVE Etikett	../Labels/NVE.nlbl
Ladungsträgeretik...	LOADCARRIER	Ladungsträgeretikett	../Labels/LoadCarrier.nlbl
Produktetikett	PRODUCT	Produktetikett	../Labels/Product_deu.nlbl
Probenetikett	SAMPLE	Probenetikett	../Labels/Sample.nlbl
→ Ohne			

Konfiguration von Etikettentypen und Label Codes in Business Central

← Etikettendaten

Feld ↑	Wert
DATEOFENTRY	01.07.25
EXPIRATIONDATE	01.07.27
EXTLOTNO	
ITEMDESC	Pfirsich Limetten Traumzeit
ITEMNO	1000031
LOCATION	MUNICH
LOTNO	LOT000215
PACKAGENO	
PRODDATE	
SERIALNO	
VARIANTCODE	

Notizen

Links +

Übersicht der Etikettendaten

Integration und Tests

Verbinden Sie Business Central über standardisierte Webservices mit externen Drucksystemen und validieren Sie die Kommunikation direkt im ERP-System.

- Integration externer Drucksysteme über standardisierte Webservices
- Validierung von Webservice-Aufrufen direkt in Business Central
- Unterstützung API-basierter Kommunikation in cloudbasierten Etikettendruckszenarien
- Mehr Transparenz für Webservice-Anfragen, Antworten und Druckergebnissen
- Vereinfachte Fehlerbehebung während Einrichtung und Betrieb

Zukunftsfähige Architektur

Yaveon 365 Label Connect bietet eine erweiterbare Grundlage für zukünftige Szenarien im Etikettenmanagement und in der externen Druckautomatisierung.

- Erweiterbares Lösungsdesign für kommende Funktionen und individuelle Erweiterungen
- Vorbereitet auf zukünftige Anforderungen im Etikettenmanagement und in der Druckautomatisierung

Transparenz und Nachvollziehbarkeit

Eine vollständige Protokollierung unterstützt Supportteams, operative Bereiche und auditrelevante Prüfungen.

- Vollständige Protokollierung der Druckprozesse
- Verbesserte Fehleranalyse und Fehlerbehebung
- Bessere Prozesstransparenz für Support und Betrieb
- Nachvollziehbare Druckanfragen, Antworten und Ergebnisse

Etikettenfelder

Verwalten

Löschen

Gespeichert

Etikettenart	Etikettencode	Variablenname	Art	Tabellennr.	Tabellenbezeichnung	Feldnu...	Feldbezeichnung
Produktetikett	PRODUCT	ITEMNO	Tabellenfeld	5517661	Belegetikettendaten	5	Artikelnr.
Produktetikett	PRODUCT	VARIANTCODE	Tabellenfeld	5517661	Belegetikettendaten	6	Variantencode
Produktetikett	PRODUCT	ITEMDESC	Tabellenfeld	5517661	Belegetikettendaten	53	Artikelbeschreibung
Produktetikett	PRODUCT	LOTNO	Tabellenfeld	5517661	Belegetikettendaten	15	Chargennr.
Produktetikett	PRODUCT	SERIALNO	Tabellenfeld	5517661	Belegetikettendaten	45	Seriennr.
Produktetikett	PRODUCT	PACKAGENO	Tabellenfeld	5517661	Belegetikettendaten	54	Paket Nr.
Produktetikett	PRODUCT	DATEOFENTRY	Tabellenfeld	5517661	Belegetikettendaten	51	Zugangsdatum
Produktetikett	PRODUCT	PRODDATE	Tabellenfeld	5517661	Belegetikettendaten	55	Herstelldatum
Produktetikett	PRODUCT	EXPIRATIONDATE	Tabellenfeld	5517661	Belegetikettendaten	50	Ablaufdatum
Produktetikett	PRODUCT	EXTLOTNO	Tabellenfeld	5517661	Belegetikettendaten	52	Externe Chargennr.
Ladungsträgereti...	LOADCARRIER	NO	Tabellenfeld	5518329	Ladungsträger	5	Nr.
Ladungsträgereti...	LOADCARRIER	ITEMNO	Tabellenfeld	5518329	Ladungsträger	25	Artikelnr.
Ladungsträgereti...	LOADCARRIER	VARIANTCODE	Tabellenfeld	5518329	Ladungsträger	30	Variantencode
Ladungsträgereti...	LOADCARRIER	ITEMDESCR	Tabellenfeld	27	Artikel	3	Beschreibung
Ladungsträgereti...	LOADCARRIER	LOTNO	Tabellenfeld	5518329	Ladungsträger	40	Chargennr.
Ladungsträgereti...	LOADCARRIER	EXPIRATIONDATE	Tabellenfeld	5518329	Ladungsträger	140	Ablaufdatum

Zuordnung der Etikettenvariablen zu den Datenfeldern in Business Central

Etiketten

Liste bearbeiten

Drucken

Extern Drucken

Daten

Posten

Aktionen

Weniger Optionen

Lfd. Nr. ↓	Art	Erstellt von	Erstellt um	Status	Herkunftsdatensatz ID	Externer Druck	Etik
→ 181	Produktetikett	YAVEON\FTUECKMANTEL	06.07.2026 17:41	Erstellt	Bestandsliste: 344	☒	PR
174	Produktetikett	YAVEON\FTUECKMANTEL	03.07.2026 14:09	Erstellt	Bestandsliste: 323	☒	PR
153	Ladungsträgere...	YAVEON\FTUECKMANTEL	23.06.2026 11:40	Erstellt	Ladungsträger: PAL000062	☒	LO
152	Ladungsträgere...	YAVEON\FTUECKMANTEL	23.06.2026 11:40	Erstellt	Ladungsträger: PAL000062	☒	LO
150	GS1	YAVEON\FTUECKMANTEL	23.06.2026 11:06	Storniert	Sendungsauftrag Paket: Ausgehend, 000...	☒	GS
149	GS1	YAVEON\FTUECKMANTEL	23.06.2026 09:46	Storniert	Sendungsauftrag Paket: Ausgehend, 000...	☒	GS
147	GS1	YAVEON\FTUECKMANTEL	23.06.2026 09:45	Storniert	Sendungsauftrag Paket: Ausgehend, 000...	☒	GS
117	Probenetikett	YAVEON\FTUECKMANTEL	27.11.2025 11:10	Gedruckt	FA-Arbeitsgang: Freigegeben, FFA000000...	☒	SA
116	Probenetikett	YAVEON\FTUECKMANTEL	27.11.2025 11:10	Gedruckt	FA-Arbeitsgang: Freigegeben, FFA000000...	☒	SA
115	Probenetikett	YAVEON\FTUECKMANTEL	27.11.2025 11:10	Gedruckt	FA-Arbeitsgang: Freigegeben, FFA000000...	☒	SA
114	Probenetikett	YAVEON\FTUECKMANTEL	27.11.2025 11:10	Gedruckt	FA-Arbeitsgang: Freigegeben, FFA000000...	☒	SA
113	Probenetikett	YAVEON\FTUECKMANTEL	27.11.2025 11:10	Gedruckt	FA-Arbeitsgang: Freigegeben, FFA000000...	☒	SA
112	Probenetikett	YAVEON\FTUECKMANTEL	27.11.2025 11:10	Gedruckt	FA-Arbeitsgang: Freigegeben, FFA000000...	☒	SA
111	Probenetikett	YAVEON\FTUECKMANTEL	27.11.2025 11:10	Gedruckt	FA-Arbeitsgang: Freigegeben, FFA000000...	☒	SA
110	Probenetikett	YAVEON\FTUECKMANTEL	27.11.2025 11:10	Gedruckt	FA-Arbeitsgang: Freigegeben, FFA000000...	☒	SA
109	Probenetikett	YAVEON\FTUECKMANTEL	27.11.2025 11:10	Gedruckt	FA-Arbeitsgang: Freigegeben, FFA000000...	☒	SA
108	Probenetikett	YAVEON\FTUECKMANTEL	27.11.2025 11:10	Gedruckt	FA-Arbeitsgang: Freigegeben, FFA000000...	☒	SA
107	Probenetikett	YAVEON\FTUECKMANTEL	27.11.2025 11:10	Gedruckt	FA-Arbeitsgang: Freigegeben, FFA000000...	☒	SA

Zentrale Übersicht und Nachverfolgung der Etikettendruckaufträge

Ihre Vorteile – klar und verständlich

01 Professionelles Etikettendesign

Ersetzen Sie eingeschränkte RDLC- oder Word-Layouts durch einen spezialisierten Etikettendesigner in einem externen Drucksystem wie Loftware, ehemals NiceLabel.

02 Mehr Unabhängigkeit für Fachanwender

Teams können Etiketten eigenständig gestalten, anpassen und verwalten – ganz ohne kostspielige ERP-Anpassungen und ohne Programmierung in Business Central.

03 Zentrales Etikettenmanagement

Verwalten Sie Etikettenvorlagen, Druckprozesse und die Integration externer Drucksysteme in einer einheitlichen, zentralen Umgebung.

04 Weniger ERP-Komplexität

Verlagern Sie Etikettenlogik und Etikettendesign aus Business Central heraus, damit Ihr ERP-System schlank, skalierbar und wartungsfähig bleibt.

05 Optimierte und automatisierte Prozesse

Verschanken Sie den Etikettendruck, automatisieren Sie das Druckrouting und reduzieren Sie manuelle Schritte in Lager-, Produktions- und Logistikprozessen.

06 Mehr Transparenz

Vollständige Protokollierung ermöglicht eine schnellere Problemlösung, transparentere Prozesse und zuverlässigere Fehlerbehebung.

07 Skalierbares Cloud Printing

Nutzen Sie die cloudbasierte Verarbeitung und externe Druckplattformen, um wachsenden Mengen an Etiketten sowie automatisierten Etikettendruckszenarien gerecht zu werden.

Testnachricht erstellen

Testnachricht versenden
 XML Nachricht anzeigen

Allgemein

Etikettenbezeichnung
 Drucker

Daten

Variable 1 ITEMNO	Wert 1 C10010
Variable 2 LOTNO	Wert 2 LOT000001
Variable 3 EXPIRATIONDATE	Wert 3 06.07.2029
Variable 4 EXTLOTNO	Wert 4 EXTLOT000001
Variable 5 PRODDATE	Wert 5 06.07.2026

Testnachricht erstellen

Typische **Anwendungsfälle**

Yaveon 365 Label Connect unterstützt eine Vielzahl von Etikettendruckszenarien:

- Produktetiketten
- Lageretiketten
- Palettenetiketten
- Versandetiketten
- Qualitätsetiketten
- Cloud Printing und Druckautomatisierung

Verfügbare **Versionen**

Essential und Premium Version von Microsoft Dynamics 365 Business Central.



yaveon

Microsoft
Partner



[Kontakt]

+49 (931) 46 5 55 – 0
info@yaveon.de
yaveon.com

Follow us

