



Was ist neu in Loftware NiceLabel 10 im Vergleich zu Loftware NiceLabel 2017?

Loftware NiceLabel Versionsverlauf

■ Zeitleiste

- Loftware NiceLabel 2017 – Juni 2016
- Loftware NiceLabel 2019 – November 2018
- **Loftware NiceLabel 10 – November 2021**

■ Die wichtigsten Vorteile von Loftware NiceLabel 10 im Vergleich zu Loftware NiceLabel 2017

- Nutzen Sie eine einzige Plattform für den Druck von Etiketten und Dokumenten im Lager
- Gestalten Sie Etiketten und Dokumente dank zahlreicher Verbesserungen im Designer noch schneller
- Verschaffen Sie sich einen besseren Überblick über die Etikettierung mit einem komplett überarbeiteten Control Center, Etikettierungsanalysen und einem verbesserten Druckverlauf
- Verwalten Sie mühelos Zugriffsrollen und Genehmigungsworkflows
- Verwalten Sie Drucker einfach über eine Weboberfläche
- Verwalten Sie den Zugriff auf Etiketten und Lösungen ganz einfach vom Control Center aus (verbesserte Online-Druckfunktionen)

■ Weitere wichtige Informationen

- Abwärtskompatibilität mit Loftware NiceLabel 2017
- Loftware NiceLabel 2017 End-of-Support-Datum

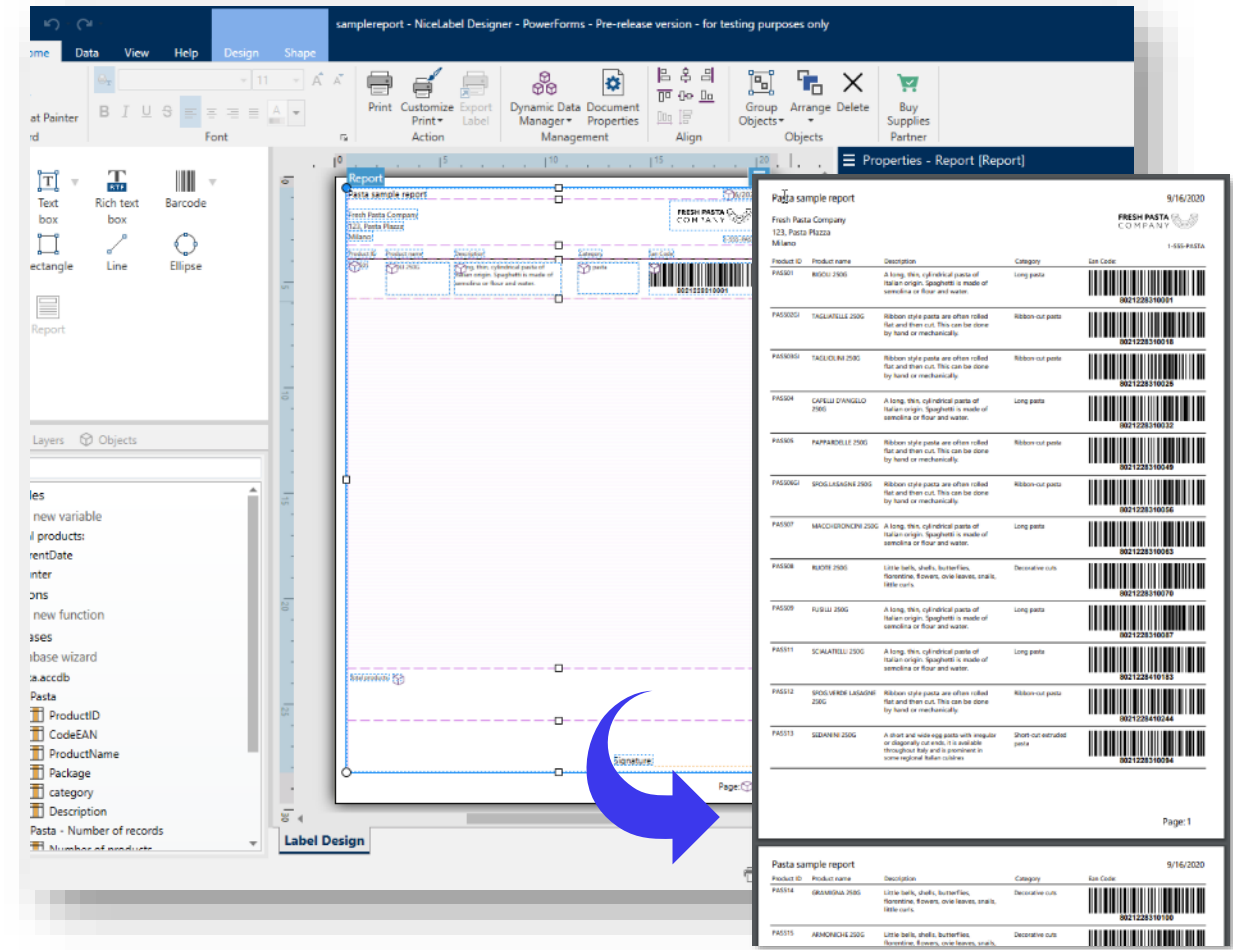
**Designer – Was ist
neu?**



Erstellen und Drucken von Lieferkettendokumenten

Nutzen Sie eine einzige Plattform für den Druck von Etiketten und Dokumenten im Lager

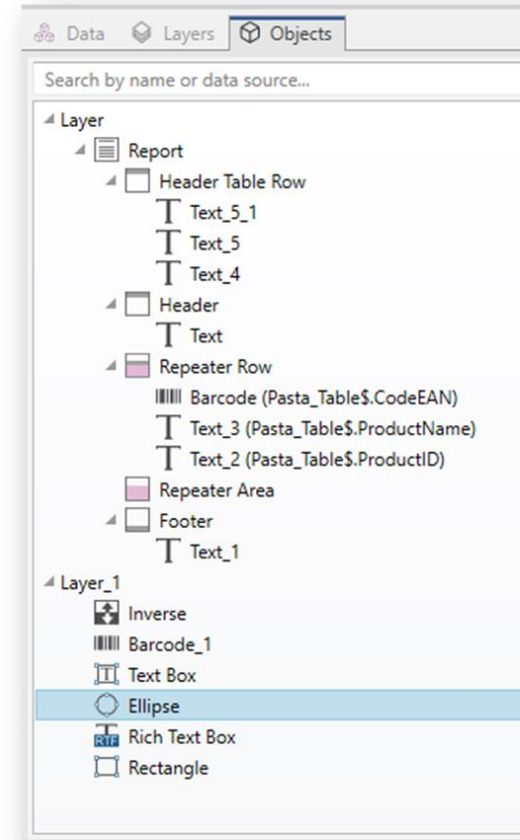
- Erstellen und Drucken von mehrseitigen Dokumenten
 - Lieferscheinen
 - Picklisten
 - Beipackzetteln
 - Rechnungen
 - Und mehr
- Drucken Sie jede Art von vordefinierten PDF-Dokumenten



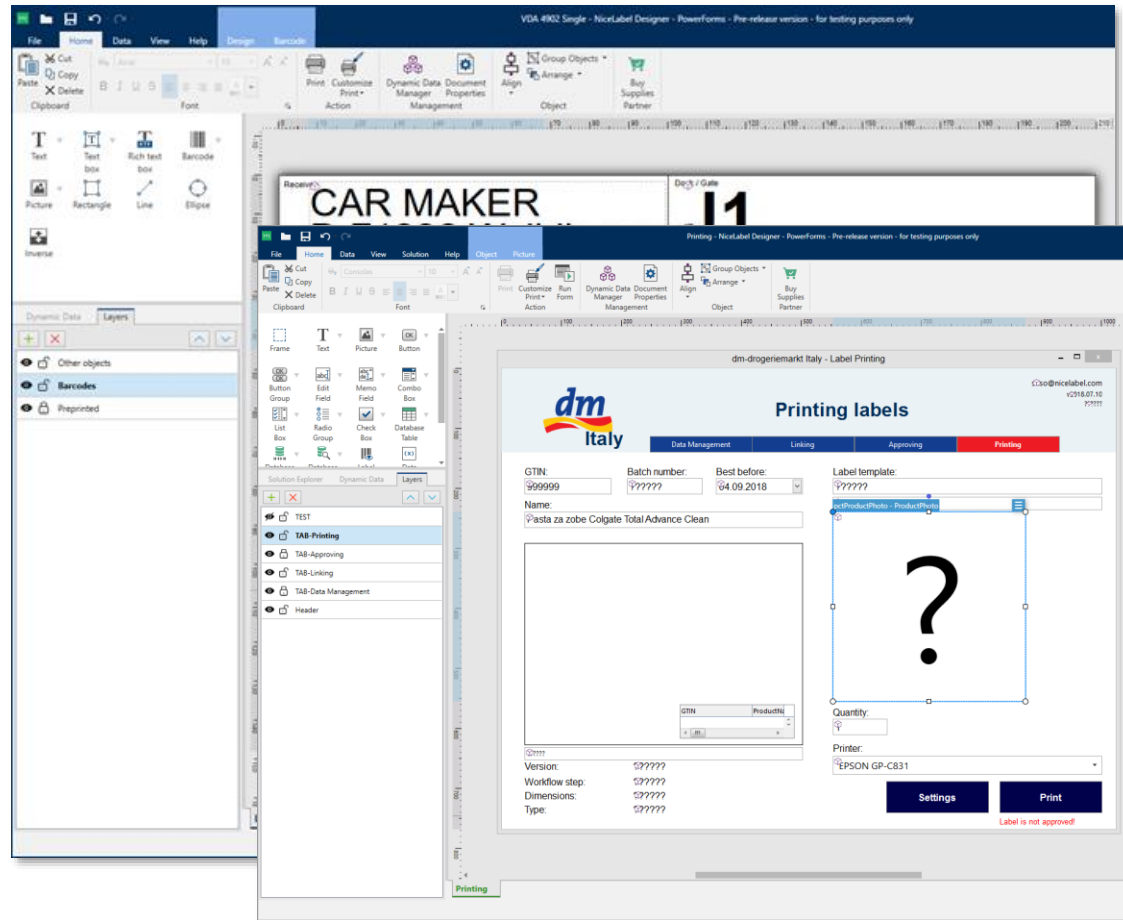
Objekt-Browser

Erstellen Sie mühelos komplexe Etiketten, Dokumente und Masken

- Mit dem Objekt-Browser in Loftware NiceLabel Designer können Sie ganz einfach Objekte auf Etiketten, Dokumenten und Masken:
 - finden
 - ändern
 - neu positionieren



Design-Ebenen für Etiketten und Formulare

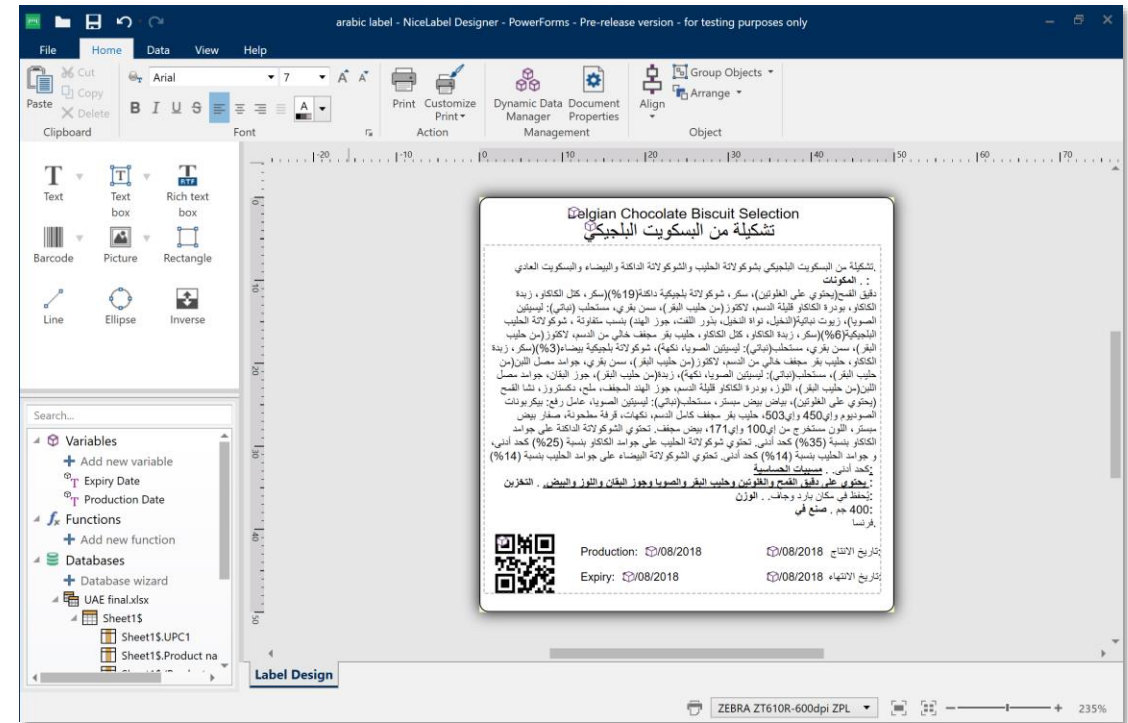


Verwalten Sie die Komplexität von Etiketten mit Ebenen

- Einfach komplexe Etiketten erstellen
- Vordruckte Elemente aus- oder einblenden
- Konsolidierte Etikettenvorlagen
- Interaktive Masken mit Menüs erstellen
- Duplikate reduzieren und die Effizienz verbessern

Weitere Designer-Verbesserungen

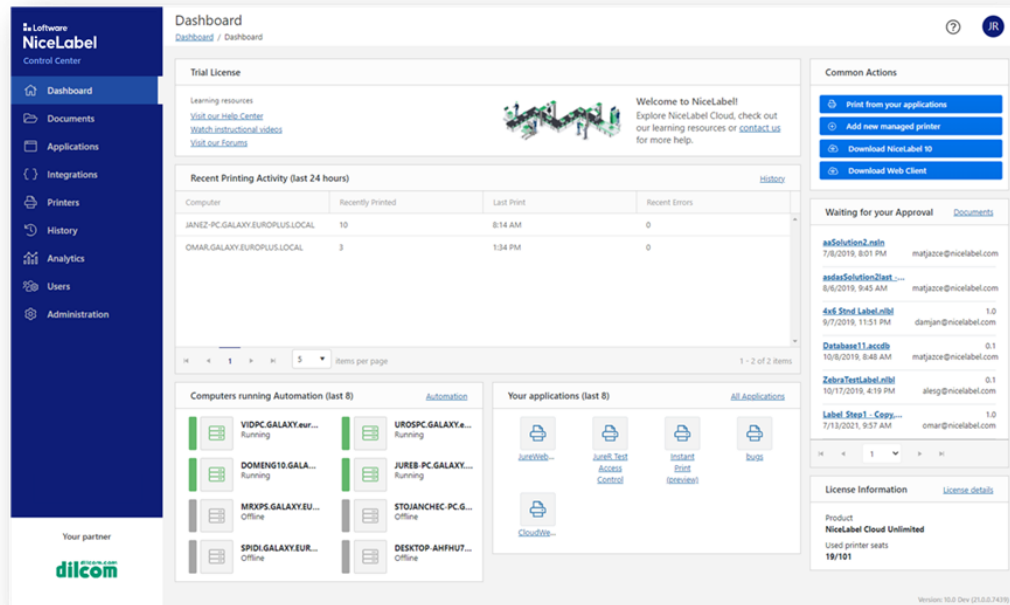
- Designer-Integration (einchecken, auschecken)
- Unterstützung für **Code 32** (italienischer Pharmacode) hinzugefügt
- **GS1-Standard** aktualisiert (Version 19.1 von Juli 2019)
 - Anwendungsidentifikatoren AI(235), AI(417), AI(7040) und AI(7240) hinzugefügt
- Zugang zu Ausrichtungswerkzeugen verbessert
- Funktion „Format übertragen“
- Inline-Fehlerberichte und Eingabeprüfung



Dokumentenverwaltung im Control Center – Was ist neu?



Bessere Transparenz mit neu gestaltetem Control Center



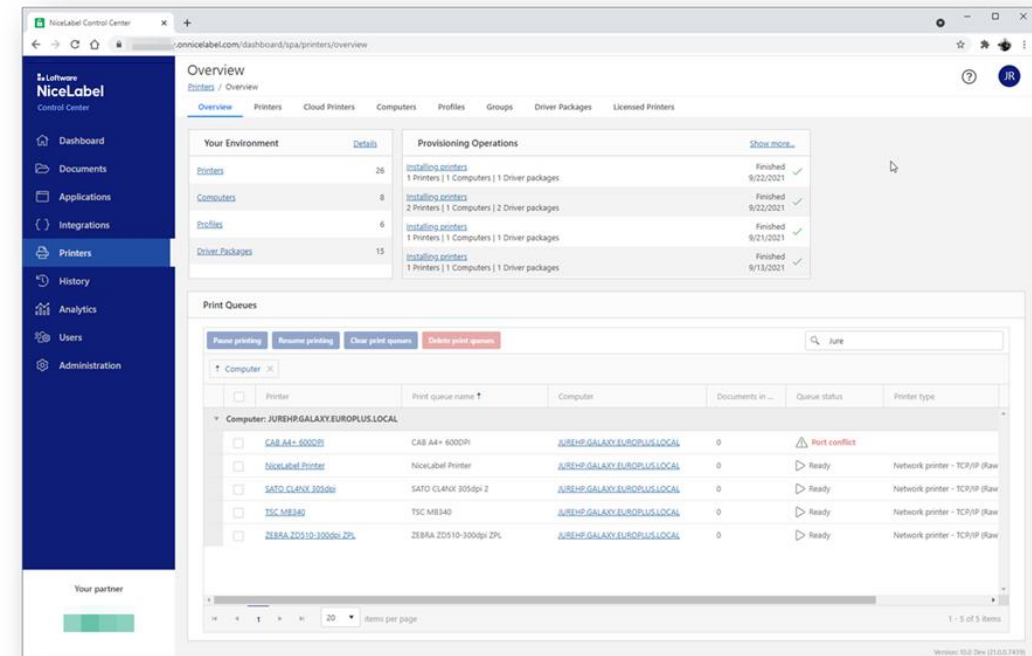
Intuitive neue Benutzeroberfläche mit einfacherer Navigation

- Verbesserte Benutzererfahrung und Performance
- Modernes Look & Feel
- Übersicht über die Etikettierungsaktivitäten in einem Dashboard
 - Druck und Fehler
 - Integrationen und Anwendungen
 - Genehmigungsaufgaben

Optimierung der Druckerverwaltung

Webbasierte Verwaltung vereinfacht die Druckerverwaltung und reduziert die Anforderungen an die IT

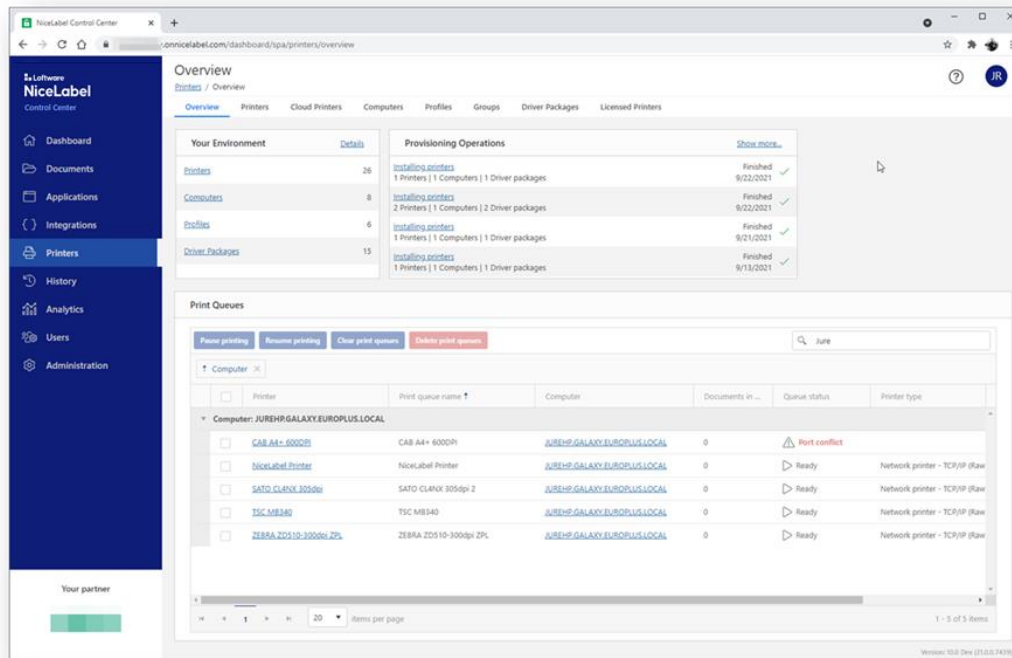
- Webbasierte Druckertreiberbereitstellung
- Rollenbasierte Zugriffskontrollen
- Webbasierte Verwaltung von Druckereinstellungen



Drucker schnell über das Internet installieren

Drucker schneller hinzufügen und die Anforderungen an die IT reduzieren

- Druckertreiber über das Internet bereitstellen
 - Neue Drucker installieren
 - Druckergruppen einrichten
- Alle Druckertreiber mit einem einzigen Vorgang aktualisieren



Druckerkontrolle durch rollenbasierten Zugriff verbessern

Druckerberechtigungen für jede Rolle festlegen

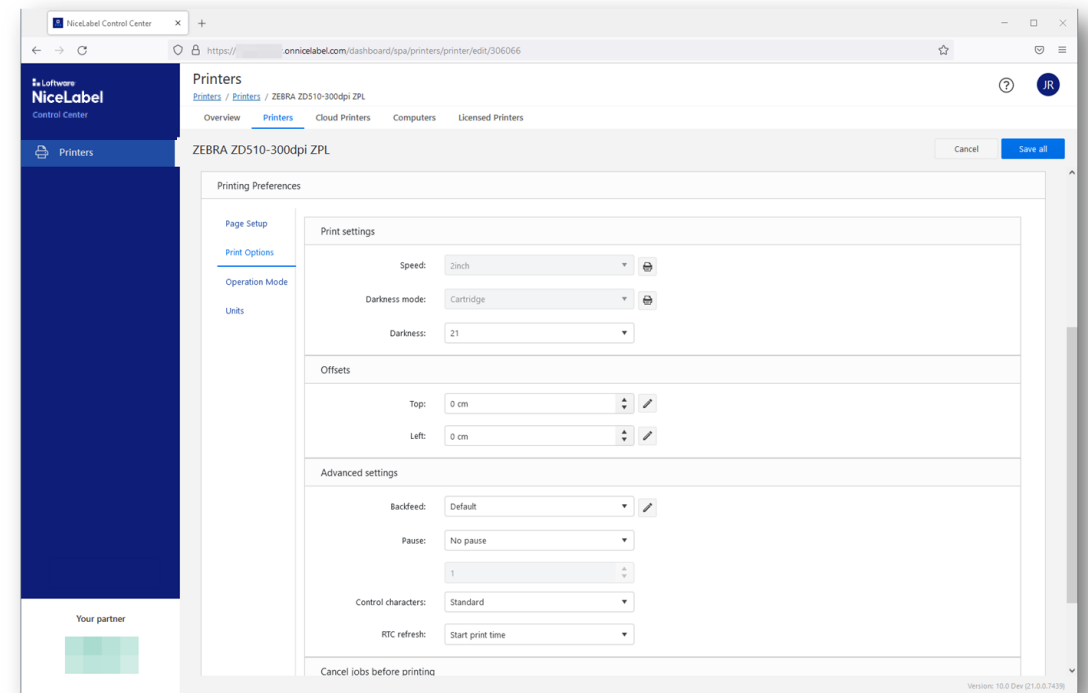
- Berechtigungen für Druckergruppen zuweisen und kontrollieren
 - Drucker nach Standort/Abteilung gruppieren
- Benutzer auf das Drucken auf zentral verwalteten Druckern beschränken
- Benutzer auf das Ändern von Einstellungen auf bestimmten Druckern beschränken
- Delegation von Aufgaben an Bediener ermöglichen
 - Zugewiesene Druckereinstellungen verwalten
 - IT von der täglichen Druckerverwaltung entlasten

The screenshot displays the 'NiceLabel Control Center' interface. The left sidebar contains navigation options: Dashboard, Documents, Applications, Integrations, Printers, History, Analytics, Users, and Administration. The main content area is titled 'Access Roles' and shows the configuration for the 'Operator' role. The 'Settings' section includes fields for Name (Operator), Description (This profile is designed for printing operators, who need to print the labels, but are not allowed to change the templates or any part of the application configuration.), and Status (Active). Below this, the 'Permissions for this Role' section is visible, with a sub-section for 'General Group Permissions (all groups)'. This section lists several permissions, with 'Print to non-centrally managed printers' checked. Other permissions include 'View cloud printers', 'Manage cloud printers', 'Manage printer driver packages', 'Manage printer driver profiles', and 'Configure printer groups'. A 'Default Group Permissions' section at the bottom also shows 'Print to centrally managed printers' checked.

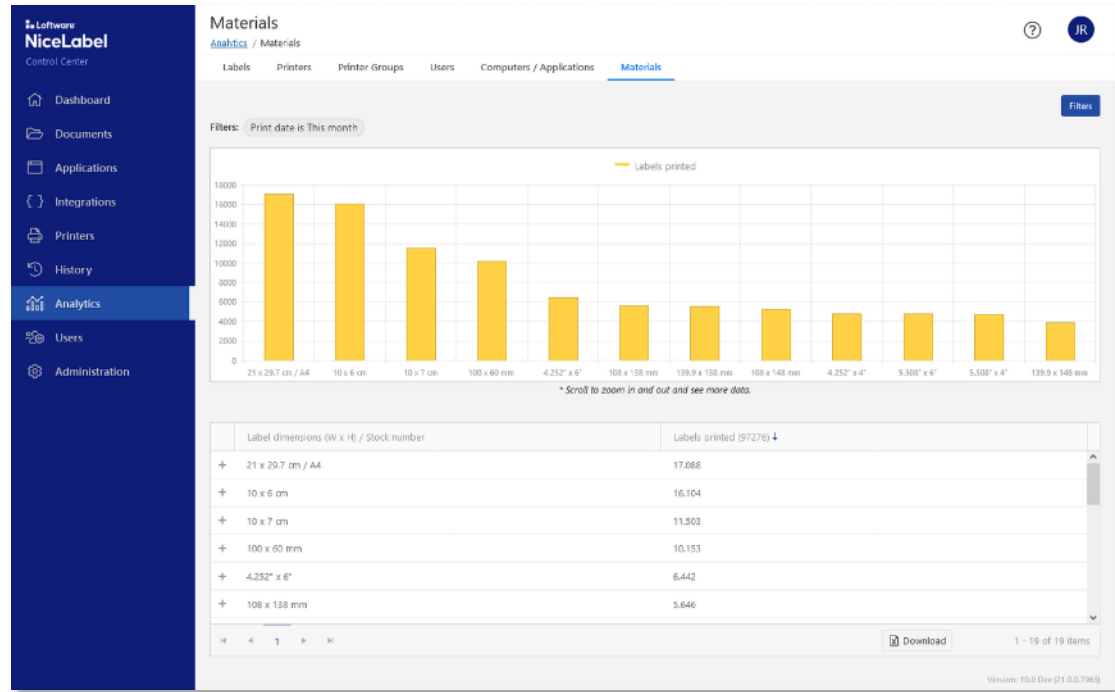
Mit webbasierter Druckerverwaltung Kosten reduzieren und Sicherheit erhöhen

Reduzieren Sie den Zeit- und Arbeitsaufwand für die Verwaltung Ihrer Druckereinstellungen

- Gemeinsame Druckerprofile erstellen, um Einstellungen für alle Drucker desselben Modells/derselben Familie zu aktualisieren
 - Druckereinstellungen für Hunderte von Druckern mit einer Aktion aktualisieren
- Sicherheit erhöhen
 - Erfordert keine Remote-Desktop-Verbindung
- Geringere IT-Kosten



Analytics – Business Intelligence für die Etikettierung



Erweiterte Analysen und Berichte zur Etikettierung in Echtzeit

- Business Intelligence zur Etikettierung mit umfassenden Reports über:
 - Benutzer
 - Etiketten
 - Drucker
 - Anwendungen und Materialien

Druckverlauf

- Verbesserter Druckverlauf
 - Umfassende Volltextsuche nach allen Parametern, einschließlich Etikettendaten
 - Leicht zugängliche Etikettenvorschau für jedes gedruckte Etikett
 - Vom Kunden konfigurierbare Metadaten zum Protokollieren zusätzlicher Informationen
- Verbesserte Prüfpfade
- Verbesserungen bei der Archivierung
 - SQL-Partitionierung
 - Import von Archivdaten aus Access Archivdateien

The screenshot displays the NiceLabel Printing Control Center interface. On the left is a navigation sidebar with options: Dashboard, Documents, Applications, Integrations, Printers, History (selected), Analytics, Users, and Administration. The main content area is titled 'Printing' and includes a 'History / Printing' breadcrumb. Below this is a table of print jobs with columns for 'Computer' and 'Module'. The table shows multiple entries for 'SRV-A2.WORKGROUP' and 'NiceLabel Automati'. A 'Print History Details' modal window is open, showing the following information:

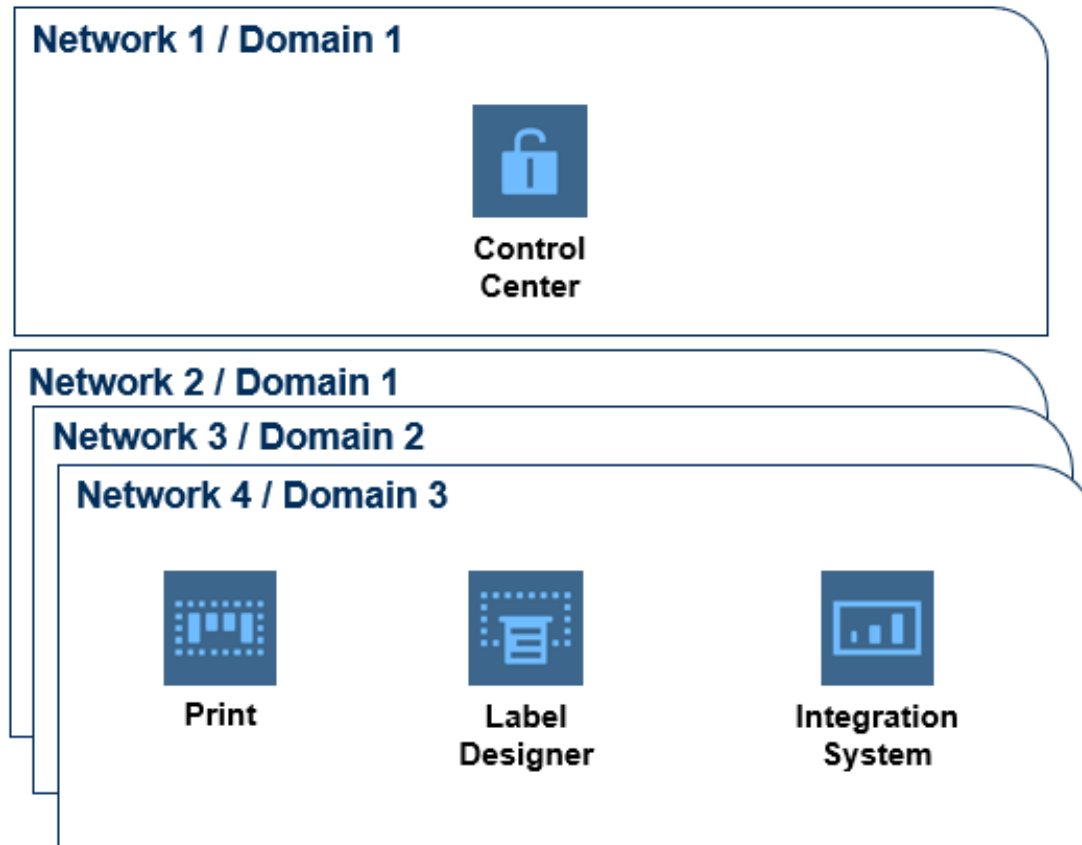
- Print Job**
- Status: Printed
- Label Name: https://prmgmt10.onnicelabel.com:8080/Demo/UDI/UDI-GS1-linear.nbl
- Label Revision: 0.1
- Requested Quantity: 1
- Begin Print Time: 10/20/2021, 10:14:44 AM
- End Print Time: 10/20/2021, 10:14:46 AM
- Printer: \\printserver\ZEERA 140XIII Plus One
- Metadata: User: saso@nicelabel.com

Below the details is a 'Label' section with a 'Reprint' button. It shows a preview of a medical device label for 'CompuHyper GlobalMed Ultra Implantable'. The label includes the following information:

- ID: 1
- Quantity: 1
- Status: Spooled
- GTIN: 11111111111113
- Lot: AB3887
- USE BY: 2022-01-28
- Manufacturer: CompuHyper GlobalMed
- System clock: Mfg Date: 20211020

The interface also features a 'Filters' section at the top right of the job list, with options for 'Submitted is This week', 'Refresh', 'Columns', and 'Filters'. A version number 'Version: 10.0 Dev (21.0.0.7963)' is visible in the bottom right corner.

Vereinfachte Lizenzierung für große Umgebungen

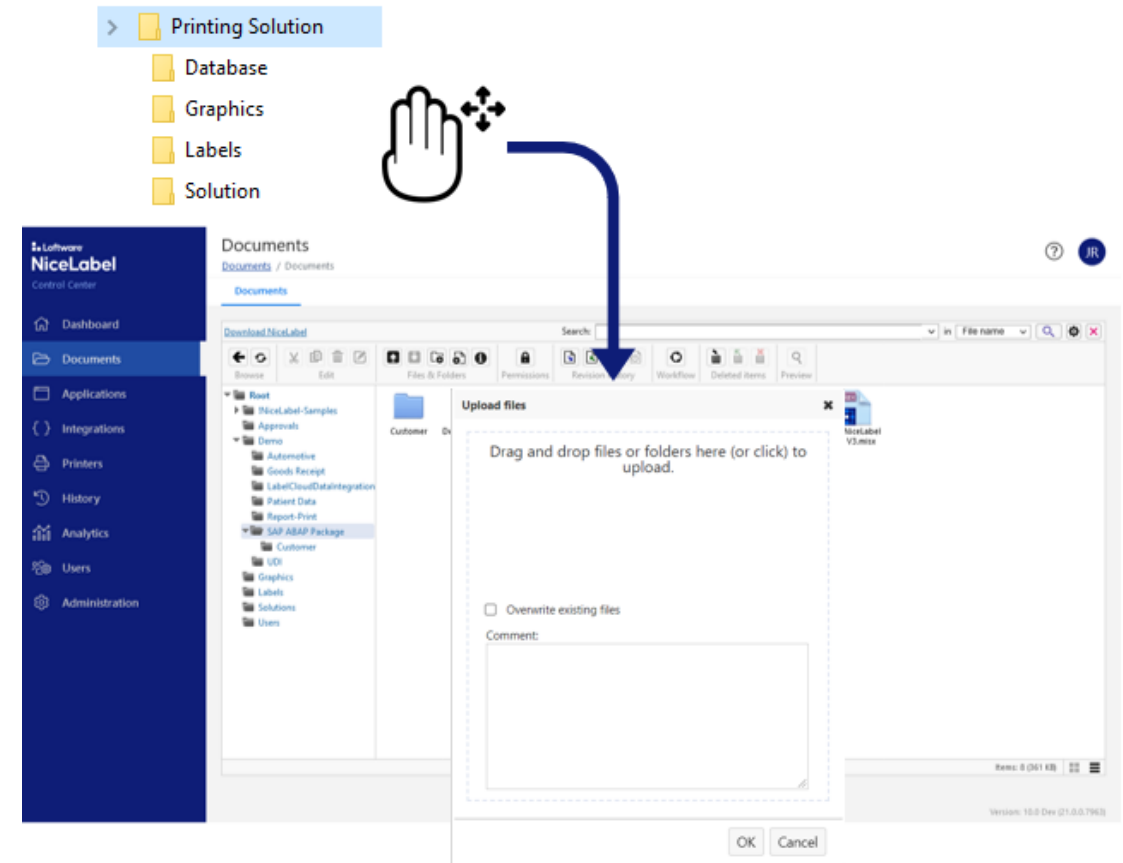


Lenzieren Sie Software NiceLabel Clients einfach über das Control Center

- Eine einzige Lizenz für verschiedene Domänen und Netzwerke verwenden
- Clients einfach verbinden

Andere Verbesserungen

- Verbesserter Dokumenten-Upload mit **Drag & Drop**
- **Vorschau** von Bildern und PDFs im DMS
- Massive **Leistungsverbesserungen**
- Andere Authentifizierungsanbieter
 - OpenID Connect
 - Microsoft
 - Google



Sicherheit und Qualitätssicherung – Was ist neu?



Neue rollensbasierte Zugriffskontrolle

Deutlich verbesserte Transparenz und Kontrolle

Ein einziger Bildschirm zur Verwaltung und Anzeige von Berechtigungen für alle LMS-Dokumente und -Anwendungen

The screenshot displays the 'NiceLabel Control Center' interface. On the left is a dark blue navigation sidebar with the following menu items: Dashboard, Documents, Applications, Integrations, Printers, History, Analytics, Users (highlighted), and Administration. The main content area is titled 'Access Roles' and shows the configuration for the 'Operator' role. The 'Settings' section includes a 'Name' field with the value 'Operator', a 'Description' field with the text 'This profile is designed for printing operators, who need to print the labels, but are not allowed to change the templates or any part of the application configuration.', and a 'Status' dropdown set to 'Active'. Below this is the 'Permissions for this Role' section, which has tabs for GENERAL, DASHBOARD, DOCUMENTS, APPLICATIONS AND INTEGRATIONS, PRINTERS, HISTORY AND ANALYTICS, USER MANAGEMENT, and ADMINISTRATION. The 'GENERAL' tab is active, showing a list of permissions for three categories: 'NiceLabel Designer', 'NiceLabel Print', and 'NiceLabel Automation'. Each category has several permissions with checkboxes, most of which are checked.

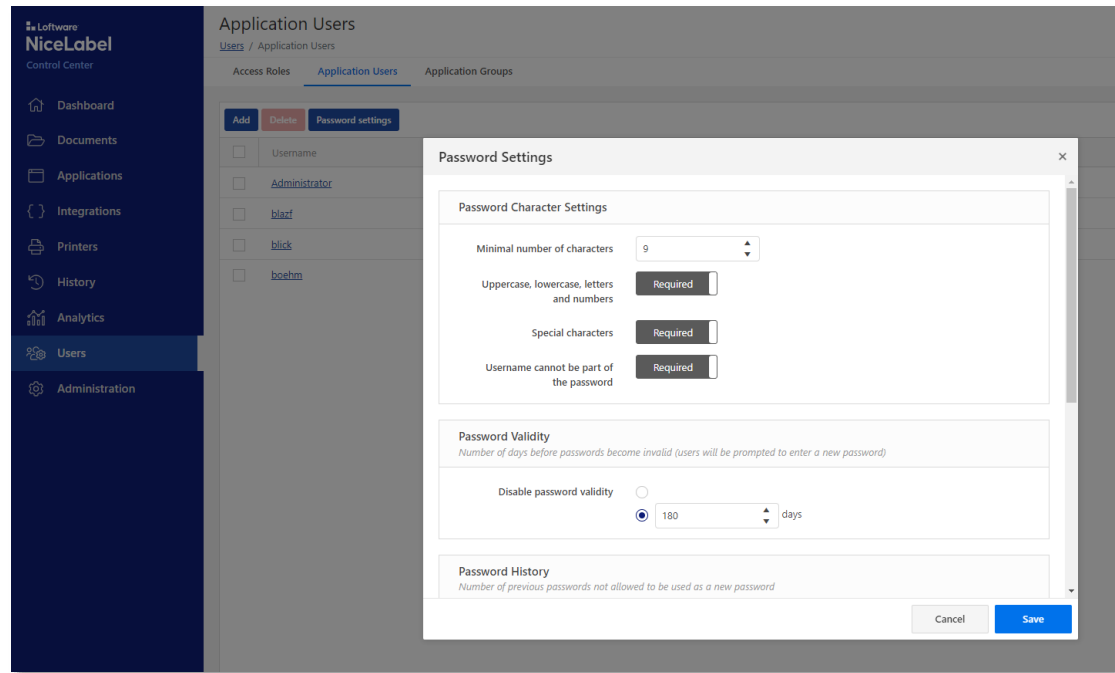
Category	Permission	Status
NiceLabel Designer	Run program <i>Users can run NiceLabel Designer.</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Edit documents <i>Users can modify documents.</i>	<input type="checkbox"/>
	Print labels <i>Users can print labels.</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
NiceLabel Print	Run forms <i>Users can run forms.</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Run program <i>Users can run NiceLabel Print.</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Print labels <i>Users can print labels.</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
NiceLabel Automation	Run forms <i>Users can run forms.</i>	<input checked="" type="checkbox"/>

Workflow-Management

The screenshot displays the NiceLabel Administration Control Center. The left sidebar contains navigation options: Dashboard, Documents, Applications, Integrations, Printers, History, Analytics, Users, and Administration (highlighted). The main content area is titled 'Versioning and Workflows' and shows the configuration for the 'Label production approval process'. The 'Settings' section includes a 'Name' field with the value 'Label production approval process' and a 'Description' field with the text 'The documents will go through the classical approval process.'. Below the settings is a 'Steps' section with buttons for 'Add step', 'Add transition', 'Edit', and 'Delete'. A note states: 'NOTE: Select a box (step) or an arrow (transition) and click Edit to update settings and permissions.'. A flowchart diagram shows the workflow steps: 'Draft' leads to 'Request approval', which then branches into 'Approved' and 'Rejected'.

- Web-Oberfläche zum Anpassen von Workflows (Hinzufügen und Aktualisieren neuer Workflows)
- Grafischer Workflow-Manager
- Verbesserte E-Mail-Benachrichtigungen über Änderungen von Workflow-Schritten

Weitere Verbesserungen



- Neben- und Hauptversionen (Versionierung)
- Komplette Überarbeitung der Verwaltung von Anwendungsbenutzern
 - Vollständige Unterstützung des Dokumentenspeichers für Anwendungsbenutzer
 - Durchsetzung von Passwort-Richtlinien für Anwendungsbenutzer

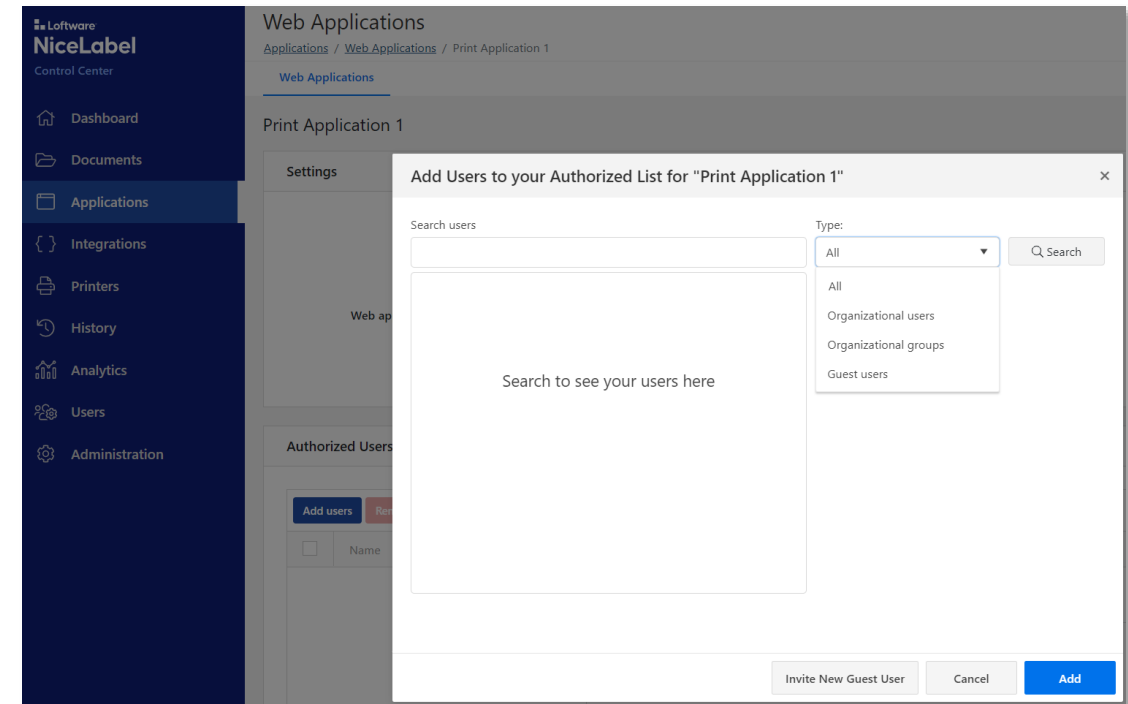
**Online-Druck – Was
ist neu?**



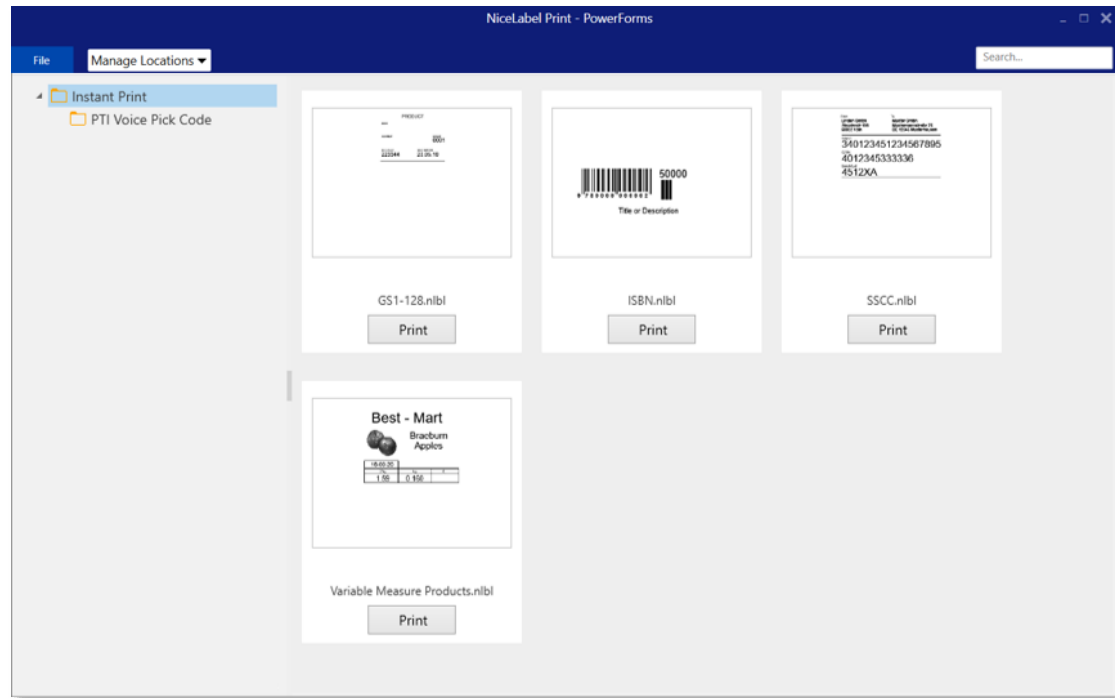
Zugriff auf Webanwendungen

Neue Art, den Zugriff auf Etiketten und Lösungen aus dem DMS zu verwalten

- Unterstützt Organisations- und Anwendungsbutzer (Gäste)
- Mehrere Benutzer der Anwendung zuweisen
- Einen Benutzer mehreren Anwendungen zuweisen
- Automatische E-Mail-Einladungen
- Integration von Microsoft und Google Identity (nur in der Cloud)
- Leistungsstarke Suche
- Zugriff auf die Anwendungsauswahl von jeder Maske aus



Neues, sofort einsatzbereites Druckerlebnis



Mit der neuen Sofortdruck-Funktion sind weniger Dienste und Kenntnisse erforderlich, um den Druck einzurichten

- Erstellen oder ändern Sie vorgefertigte Etiketten
- Verweisen Sie die Webanwendung auf einen Ordner und autorisieren Sie die Benutzer
- Fertig!

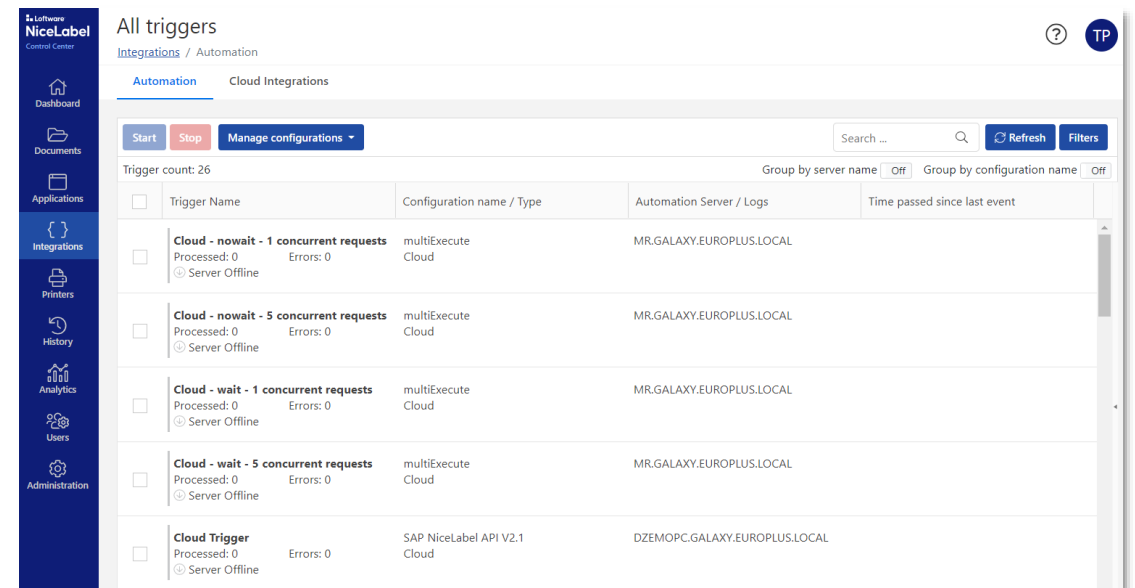
Integrationen – Was ist neu?



Webbasierter Automation Manager

Optimieren Sie die Bereitstellung von Integrationen und verringern Sie das Risiko in großen Umgebungen, indem Sie alle Integrationen zentral über den Browser verwalten.

- Neue Integrationen bereitstellen
- Einfache Fehlerbehebung und Überwachung der Etikettenproduktion
- Der Server muss nicht „angefasst“ werden

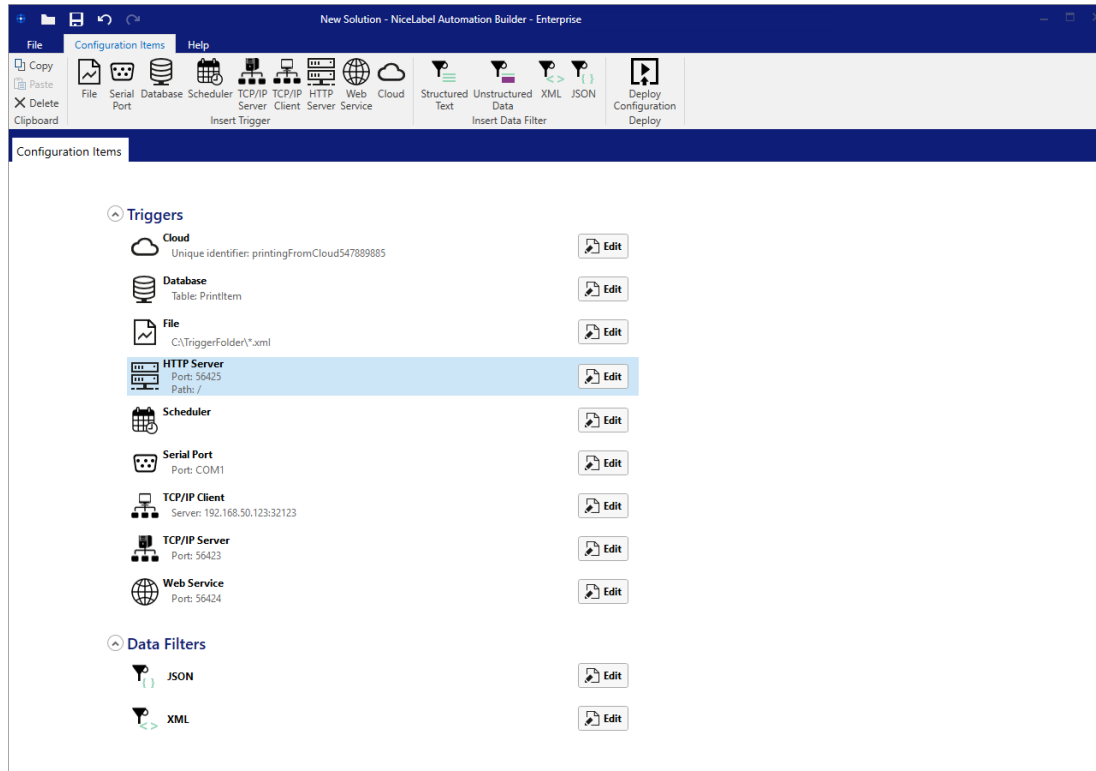


The screenshot displays the 'All triggers' page in the NiceLabel Control Center. The interface includes a sidebar with navigation options like Dashboard, Documents, Applications, Integrations, Printers, History, Analytics, Users, and Administration. The main content area shows a table of triggers with columns for Trigger Name, Configuration name / Type, Automation Server / Logs, and Time passed since last event. The table lists five triggers, all of which are currently 'Server Offline'.

Trigger Name	Configuration name / Type	Automation Server / Logs	Time passed since last event
<input type="checkbox"/> Cloud - nowait - 1 concurrent requests Processed: 0 Errors: 0 ⊙ Server Offline	multiExecute Cloud	MR.GALAXY.EUROPLUS.LOCAL	
<input type="checkbox"/> Cloud - nowait - 5 concurrent requests Processed: 0 Errors: 0 ⊙ Server Offline	multiExecute Cloud	MR.GALAXY.EUROPLUS.LOCAL	
<input type="checkbox"/> Cloud - wait - 1 concurrent requests Processed: 0 Errors: 0 ⊙ Server Offline	multiExecute Cloud	MR.GALAXY.EUROPLUS.LOCAL	
<input type="checkbox"/> Cloud - wait - 5 concurrent requests Processed: 0 Errors: 0 ⊙ Server Offline	multiExecute Cloud	MR.GALAXY.EUROPLUS.LOCAL	
<input type="checkbox"/> Cloud Trigger Processed: 0 Errors: 0 ⊙ Server Offline	SAP NiceLabel API V2.1 Cloud	DZEMOPC.GALAXY.EUROPLUS.LOCAL	



Neue Trigger und Filter sowie andere Aktualisierungen



- Mit Webanwendungen integrieren
 - Cloud-Trigger in LMS Enterprise verfügbar
 - JSON-Filter
- Integration mit industriellen Geräten mit TCP/IP-Client-Trigger
 - PLCs, Sichtinspektionssysteme, Drucker, Scanner, Waagen
- Scheduler-Trigger
 - Datensynchronisierung, regelmäßige Prüfungen usw.
- Verbesserte Trigger- und Druckleistung für einen höheren Durchsatz
 - Parallele Verarbeitung für Trigger für Datei, TCP/IP und serielle Schnittstelle
 - Vorrangige Ausführung von kleinen Druckaufträgen
- Verbesserung der Offline-Funktionen für ein integriertes Szenario (Pre-Caching)

Verbesserungen bei SAP ABAP

Förderung von Best Practices, Vereinfachung von Integrationen und Verkürzung der Markteinführungszeit mit SAP ABAP

- Drucken von Lieferkettendokumenten
- Drucken auf cloudbasierten IoT-Druckern (treiberloses Drucken)
- Exportieren von Datenquellen für optimiertes Design
- Unterstützung für SAP CPI, Erweiterungen für PI/PO
- Verbesserungen im SAP-Etikettenkatalog
- Verbessertes Drucken über mehrere Automatisierungsserver
- Verbesserte Unterstützung für benutzerdefinierte Felder



Erweiterte Integrationsmöglichkeiten

■ Neue Konnektoren

- Neuer Microsoft Dynamics 365 for Supply Chain Konnektor
 - NiceLabel Cloud Konnektivität
 - Beispielhafte Implementierung
 - Auch erhältlich über Microsoft AppSource
- Workday-Konnektor
 - Integration mit Workday optimieren
 - Drucken auf cloudbasierten IoT-Druckern (treiberloses Drucken)
- Novacura Flow Generator für mobile Apps für ERP
- Movilitas.cloud mobile Serialisierung/Track & Trace für die Pharmaindustrie
- Priority Cloud ERP-Lösung

■ Neue APIs für die Dokumentenverwaltung

- Standardbasierte Schnittstelle für externe Geschäftssysteme
- Durchführung grundlegender Dateioperationen
 - Check-in/Check-out von Dokumenten
 - Genehmigung von Dokumenten



**Loftware NiceLabel
Cloud – Was ist
neu? Alles ist neu!**



Wir stellen vor: Loftware NiceLabel Cloud

Verwalten Sie Ihre gesamte Etikettierung – lassen Sie uns Ihre Software verwalten

- Leistungsstarke Lösung zur Verwaltung des gesamten Etikettierungsprozesses
- Beginnen Sie mit einem Standort und expandieren Sie auf mehrere Standorte
- Entwickelt, um mit den Anforderungen Ihres Unternehmens zu wachsen
- Flexible Optionen für die Integration in wichtige Geschäftssysteme
- Ermöglicht eine schnelle und einfache Implementierung
- Immer auf dem neuesten Stand und zukunftssicher



Editionen:

- Loftware NiceLabel Cloud Essentials
- Loftware NiceLabel Cloud Business
- Loftware NiceLabel Cloud Compliance

Die Vorteile der Etikettierung in der Cloud



Eliminiert die Kosten für
HW, SW und
Datenbankinfrastruktur



Beseitigt die
Installation,
Überwachung und
Verwaltung



Beschleunigt
Implementierung,
Einführung und
Skalierung



Vereinfacht
Upgrades auf
neue
Versionen



Nutzt
fortschrittliche
Cloud-Technologie



Reduziert die
Gesamtbetriebs
kosten

Die leistungsstarken Vorteile von Loftware NiceLabel Cloud



Einsatzbereit in wenigen Minuten bei minimalem IT-Aufwand



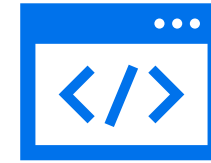
Speichern Sie Etiketten und Daten sicher in der Cloud



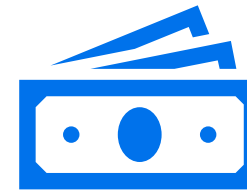
Einfaches Design von Etiketten in einer intuitiven Umgebung



Einfaches Skalieren des Drucks in Ihrem gesamten Unternehmen



Konfigurieren Sie Etikettierungsanwendungen, die Ihre Benutzer anleiten



Zahlung per Abonnement für niedrigere Gesamtbetriebskosten



Integration der Etikettierung mit Ihren Geschäftssystemen

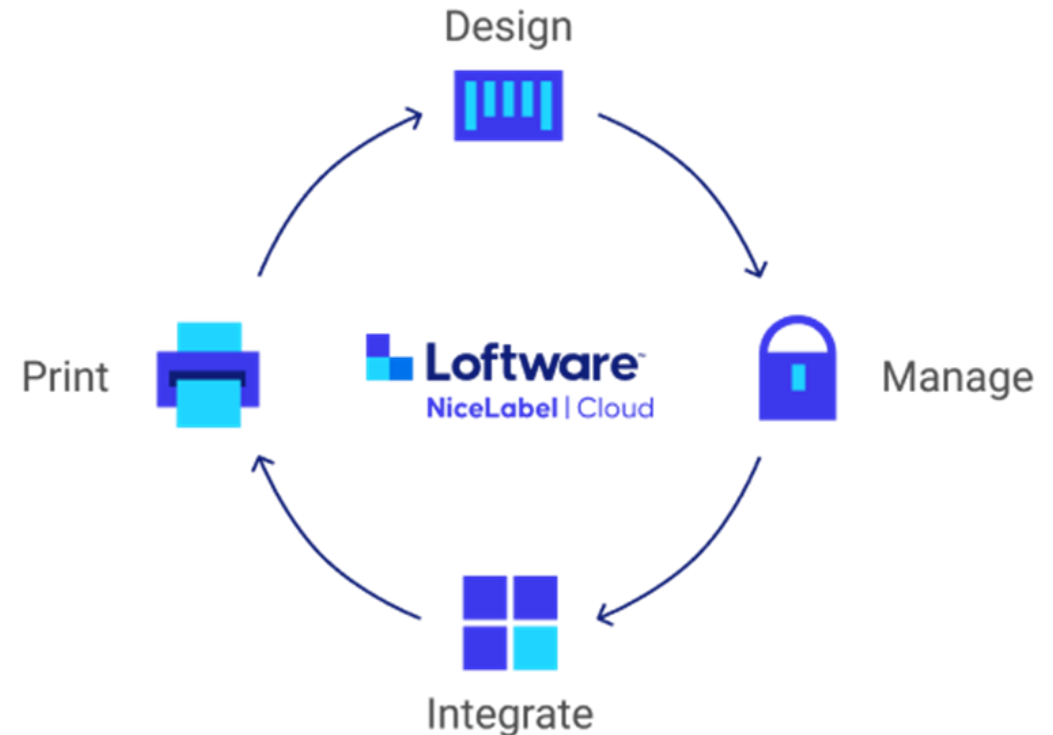


Profitieren Sie von einem globalen Partnernetzwerk

Loftware NiceLabel Cloud Compliance

Die einfachste Art, in einer regulierten Umgebung Etiketten zu erstellen und zu drucken

- Die weltweit erste öffentliche, validierungsfähige Cloud-Etikettierungslösung
- Hilft Unternehmen jeder Größe bei der Verwaltung der Etikettierung in einer regulierten Umgebung



Vereinfachen Sie die Validierung mit Loftware NiceLabel Cloud Compliance



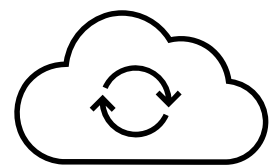
Vereinfachte Validierung mit einer validierungsfähigen Etikettierungslösung

- Alle Änderungen mit einer dreistufigen Umgebung testen, bevor sie in der Produktion eingeführt werden
- Jedes gedruckte Etikett mit einem integrierten 12-Jahres-Druckverlauf visuell verfolgen
- Compliance aufrechterhalten und gleichzeitig den Arbeitsaufwand für die Validierung minimieren

Drucken aus der Cloud

- Eliminieren Sie den Bedarf an lokaler Infrastruktur mit cloudbasiertem Drucken
- Verbesserter Cloud-Druck
 - Verbesserte Performance
 - Schnelle Unterstützung für zusätzliche Drucker mit der neuen standardisierten Cloud-Printing-API
 - Aktuell unterstützt von Zebra und SATO

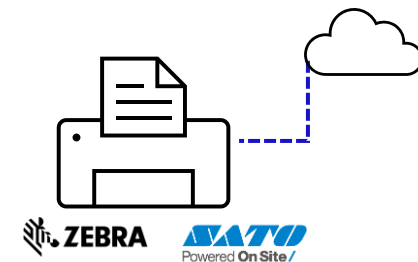
- Reduzieren Sie den Aufwand für die Einrichtung und Installation
 - Aktualisieren und Testen der Einstellungen an einem zentralen Standort, anschließendes Übertragen an einen anderen Standort



Cloudbasiertes
Geschäftssystem



Loftware
NiceLabel | Cloud



**PER CLOUD
VERBUNDENE
DRUCKER**

Andere Updates



Verbesserungen bei Druck, Codierung & Kennzeichnung

Loftware NiceLabel Treiber V10

- Unterstützung für webbasierte Druckerverwaltung
- Verbesserte Benutzererfahrung



Neue und aktualisierte Druckerfamilien

- **Honeywell:** Unterstützung für die neuen Druckermodelle PX240 und PX240S sowie verbesserte RFID-Funktionalität bei DP-Druckern hinzugefügt
- **Domino:** Unterstützung für GX- und CX-Druckermodelle und verbesserter Treiber für das AX-Modell hinzugefügt
- **Videojet:** Unterstützung für Druckermodelle der 8000-Serie hinzugefügt
- **UBS, Penteq und Limitronic:** neue Direktmarkierungstreiber hinzugefügt
- **Keyence, Linx-Lasermmodelle und Pannier:** neue Treiber nur für Rückruf hinzugefügt

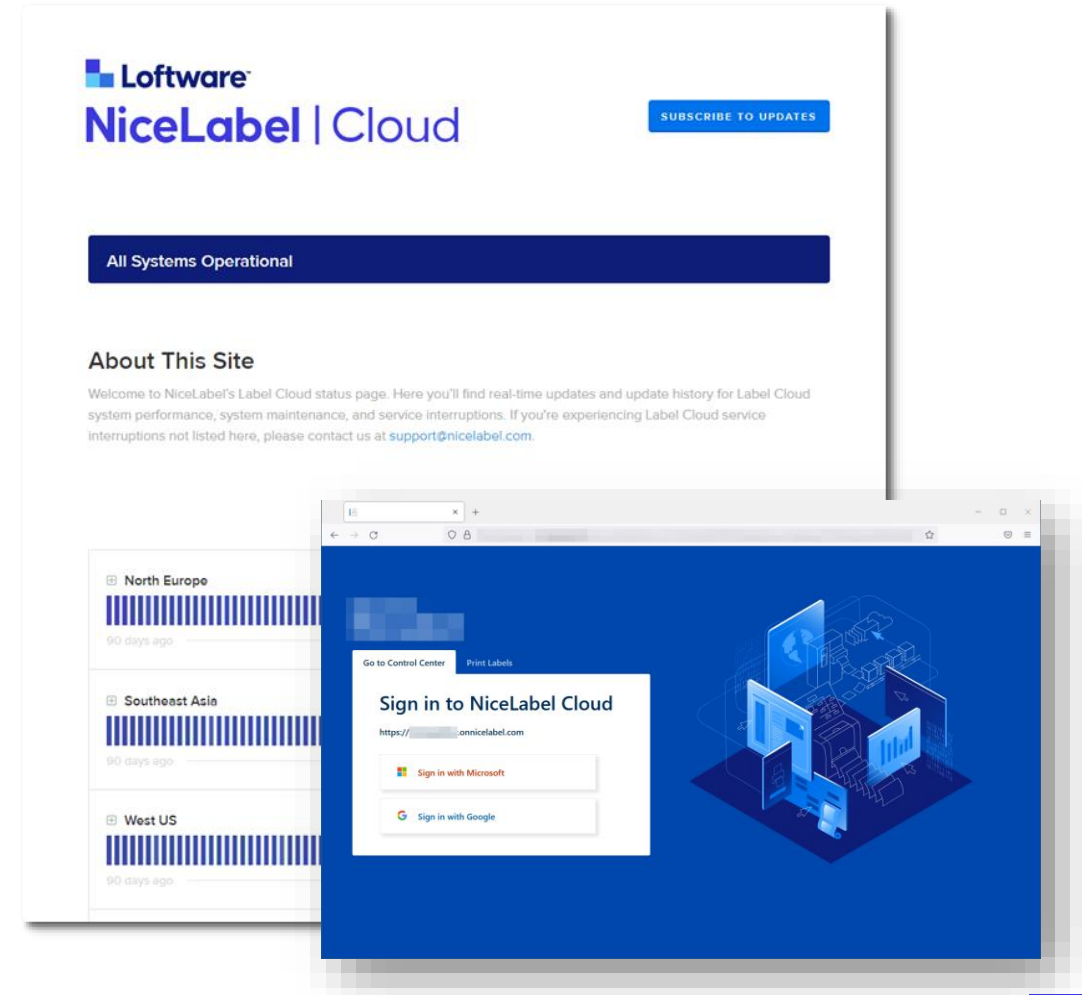
Verbesserte Sicherheit, Überwachung und Berichterstattung

Mit Veracode-Inspektionen Sicherheitsproblemen vorbeugen, bevor sie entstehen

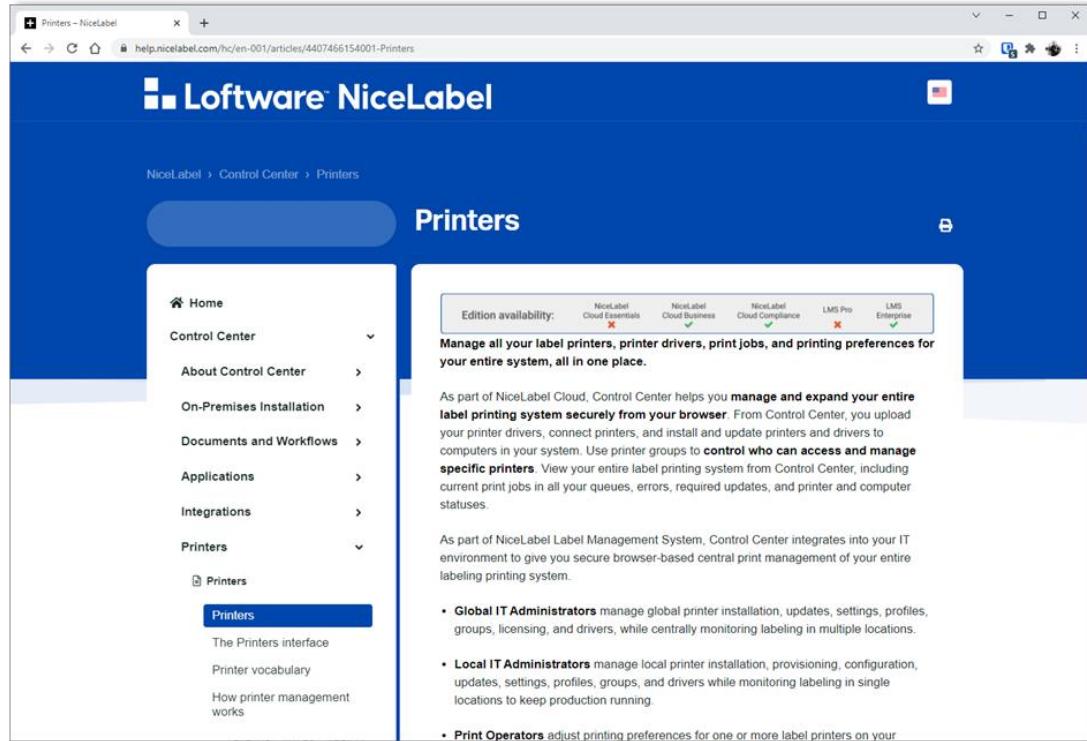
- Sicherheits- und Penetrationstests
- Wöchentliche Check-ups mit proaktiven Berichten



- <https://status.onnicelabel.com/>



Neue Online-Hilfe und On-Demand-Schulungen



Antworten schnell finden mit dem neuen Online-Hilfeportal

- Hilfe, Benutzerhandbücher, Versionshinweise, Wissensdatenbank-Artikel und mehr

Neue On-Demand-Schulungsplattform mit vielen neuen Kursen

- Verwaltung von Loftware NiceLabel Cloud
- Installation von Loftware NiceLabel Cloud
- Entwerfen einer einfachen Etikettenvorlage
- Verknüpfung von Etikettenvorlagen mit Excel
- Entwerfen einer einfachen Druckeranwendung
- Drucken per Online-Druck

**Wie Sie von Loftware
NiceLabel 2017 zu
Loftware NiceLabel 10
wechseln**



Loftware NiceLabel 2017 End of Support



Was bedeutet das?

- Seit dem 30. Juni 2022 können Sie keinen technischen Support für Loftware NiceLabel 2017 mehr in Anspruch nehmen
- Software-Updates und Fehlerbehebungen sind nicht mehr verfügbar
 - Loftware NiceLabel 2017 wird für neuere Windows-Versionen nicht unterstützt (alle Versionen nach Windows 10)

Wie führe ich ein Upgrade durch?

SMA

- **Wenn Sie** einen gültigen Software-Wartungsvertrag haben, können Sie die Version Ihrer Software **ohne zusätzliche Kosten** aktualisieren.



Kein SMA

- **Wenn Sie keinen** gültigen Software-Wartungsvertrag haben, können Sie Software NiceLabel 10 zu einem speziellen Upgrade-Preis erwerben, wenn Sie gleichzeitig auch einen 3-Jahres-SMA kaufen.
- **Inwiefern ist ein SMA für Sie von Vorteil?**
 - **Kostenlose** Software-Upgrades
 - **Zugang zum Support**, wann immer Sie ihn brauchen:
 - E-Mail-Support
 - Vorrangiger Telefonsupport
 - Unbegrenzte Anzahl von Support-Gesprächen/-Tickets

Vielen Dank!

