

ERPNext Custom Apps

In diesem Buch sammeln wir Infos für uns bekannte öffentliche Module und Apps welche für die Erweiterung des eigenen Systems eingesetzt werden können.

- [Logistik Integration](#)
- [Zoom Integration](#)
- [Flottenverwaltung](#)
- [ipbx Integration](#)
- [Fertigung](#)
- [Qualitätssicherung](#)
- [IT Management](#)
 - [Network Interface Controller anlegen](#)
 - [IT Software](#)
 - [Prozess IT Support](#)
 - [Licence](#)
- [ERPNextFinTS](#)
- [nextcloud Integration](#)
- [Hostel Gastgewerbe](#)
- [Item Translation](#)

Logistik Integration

<https://github.com/lab51org/ERPNext-logic>

<https://github.com/alfianpase/tms>

<https://github.com/HNaga/logistics>

DHL

<https://discuss.erpnext.com/t/dhl-shipment-integration/40442>

Zoom Integration

<https://github.com/askmetoo/erpnext-zoom>

Flottenverwaltung

<https://github.com/Nayar/frappe-fleet-management-system>

ipbx Integration

<https://github.com/Nayar/ipbxmanager/tree/master/ipbxmanager/ipbxmanager/doctype>

Fertigung

<https://github.com/hiousi/erpnext-spp>

Qualitätssicherung

<https://github.com/lasalesi/quality>

IT Management

Network Interface Controller anlegen

Einleitung

Hier wird beschrieben was zu beachten ist wenn man Network Interface Controller (NIC) einem Configuration Item zuweisen möchte.

Voraussetzungen

Die custom App IT Management muss installiert sein.

Aus Configuration Item

Im Configuration Item gibt es die Tabelle Network Interface Controllers. Hier können alle Netzwerkschnittstellen des Geräts aufgeführt werden. Wesentliche Informationen sind hierbei die IP Adresse und die MAC-Adresse.



Damit die IP und die MAC angezeigt werden können, muss die NIC eigenständig angelegt werden und dann mit der Tabelle verknüpft werden. So haben wir die Daten als Read-Only in der Tabelle und gleichzeitig die NIC zum entsprechenden Subnetz verknüpft. Wir öffnen hierzu die Tabelle und erstellen eine neue NIC

image not found or type unknown



Im Network Interface Controller selbst können dann alle notwendigen Daten eingetragen werden die einen Rückschluss auf das entsprechende Netz geben. Dort im Netz sind dann weitere Details zu VLAN, DNS, DHCP etc. zu finden.

image not found or type unknown



Nutze zwei Fenster um im einen die NIC zu erstellen um dann im Anschluss diese im Configuration Item zu verknüpfen. Das Feld Subnetz kann auch nach dem entsprechenden Kunden gefiltert werden.

Verwandte Artikel

Verwandte Artikel erscheinen hier basierend auf den Stichwörtern, die Sie auswählen. Klicken Sie, um das Makro zu bearbeiten und Stichwörter hinzuzufügen oder zu ändern.

Image not found or type unknown



**Ver
wan
dte
Vor
gän
ge**

IT Software

Einleitung

Dieses Dokument wird für die Pflege der unterschiedlichen Software Produkte verwendet welche in den IT Landschaften verwendet werden.

Abgrenzung

- Die Installation einer Software wird über das Dokument Software Instance abgebildet
- Es können unterschiedliche Lizenzen einer IT Software zugeordnet werden

Prozess IT Support

1. Sammel-E-Mailpostfach wie [info@](#), support@ etc. kann, muss aber nicht in ERPNext eingebunden sein.
2. Aus der E-Mail wird ein Anfrage, Lead oder Chance generiert. Dies passiert entweder über ERPNext und der "make" funktion, oder aber über das automatische erstellen aus einem E-Mailpostfach heraus (siehe dazu automatisches generieren von Anfrage, Leads oder Chancen über E-Mailordner)
3. Die Anfrage wird zum ausführen der Tätigkeiten, Dokumentation und Kommunikation verwendet.

Licence

Einleitung

Mit dem DocType Licence halten wir Lizenzen in unseren IT Landschaften fest.

Lizenzen Dokumentieren

Hier am Beispiel einer Microsoft Office Home and Business 2019 Lizenz:

The screenshot displays the SAP Licence management interface for a Microsoft Office Home and Business 2019 license. The interface is divided into several sections:

- Left Sidebar:** Contains navigation and action options such as 'Kommentare', 'Zugewiesen zu', 'Anhänge', 'Schlagworte', 'Bewertungen', 'Freigegeben für', 'gefollgt von', and 'Benutzer bearbeitete(n) dies just now'.
- Top Header:** Shows the breadcrumb 'IT Management > Licence', a search bar, and user settings.
- Main Content Area:**
 - Software Instance:** Labeled 'Software Instance 1' with a red circle '9'.
 - Bezeichnung:** 'Microsoft Office Home and Business 2019' with a red circle '1'.
 - Kunde:** '00060'.
 - Kundenname:** 'Wohnj'.
 - IT Landscape:** 'Wohnj'.
 - Status:** 'Laufend'.
 - Software:** 'Microsoft Office Home and Business 2019' with a red circle '2'.
 - Limited:** '1' with a red circle '3'.
 - Expiration Date:** Empty field with a red circle '4'.
 - Artikel:** 'Microsoft Office Home and Business 2019' with a red circle '5'.
 - Floating Licence:** Unchecked checkbox with a red circle '6'.
 - User Account:** 'online/software account administrator@wohnj' with a red circle '7'.
 - Anmerkung:** A rich text editor containing 'W3M49-2HTC-TTY6P-f' with a red circle '8'.

1. die Bezeichnung entspricht der Software (2)

2. Eine Verknüpfung zur entsprechenden Software für welche diese Lizenz gilt
3. Das Limit in wie vielen Lizenzen
4. Das Datum bis wann die Lizenz gültig ist
5. Eine Verknüpfung zum Artikel wie er im Lager geführt wird. Dies ist für die Beschaffung.
6. Markieren, ob die Lizenz "Floating" eingesetzt werden kann.
7. Eine Verknüpfung zum Konto mit welchem die Lizenz fest verbunden ist. In diesem Beispiel ein Microsoft Account
8. Als Anmerkung den Lizenzschlüssel eintragen. Wenn die Lizenz mehr als nur einen Schlüssel besitzt kann das hier eingetragen/vermerkt werden.

ERPNextFinTS

Über die Custom App FinTS kann die Hausbank über das HBCI Protokoll angebunden werden und den Abgleich von Zahlungen auf dem Konto und offenen Posten im ERP-System verwendet werden. Dies beschleunigt die Arbeiten in der Buchhaltung erheblich. Über eine Maske müssen dann nur noch unklare Zahlungen zugeordnet werden.

<https://github.com/jHetzer/erpnextfints>

nextcloud Integration

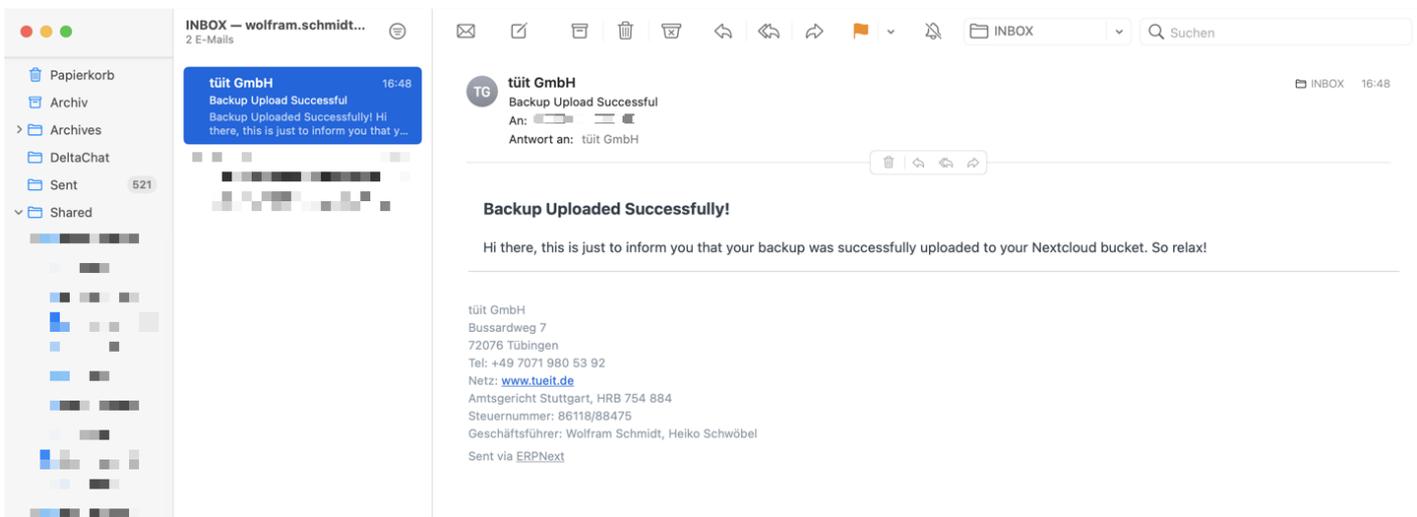
Einleitung

Diese App wurde durch tüt bei frappe in Auftrag gegeben. Die erste Version kann ein vollständiges Backup einer ERPNext Instanz auf einen nextcloud Server erledigen. Dazu gibt es eine E-Mailbenachrichtigung. Die Anbindung geschieht über einen WebDAV Pfad.

Im weiteren Verlauf sollen weitere Funktionen von nextcloud und ERPNext zusammen gebracht werden. Dazu gehören z.B. das syncen von tags. Ablagepfade für Anhänge auf nextcloud statt in ERPNext. DocType File 1:1 in nextcloud usw.

<https://github.com/frappe/nextcloud-integration>

Backup



Hostel Gastgewerbe

<https://github.com/Helkyd/front-desk>

Item Translation

<https://discuss.erpnext.com/t/translating-item-master-data-for-multilanguage-use-in-transaction/85321>

ERP > Stock > Item > Item-No-0001

Search or type a command (Ctrl + G) | Help | A

Deutscher Artikel Enabled

Actions: Duplicate < > ... Save



Assigned To
+

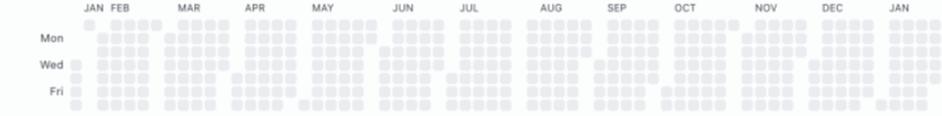
Attachments
Greenshot 20 x
Attach File +

Reviews
+

Shared With
+

Tags
Add a tag ...

Overview



This is based on stock movement. See [Stock Ledger](#) for details

Connections

Groups	Pricing	Sell
BOM +	Item Price +	Quotation 1 +
Product Bundle +	Pricing Rule +	Sales Order 3 +
Item Alternative +		Delivery Note +

ERP > Selling > Quotation > new-quotation-1

Search or type a command (Ctrl + G) | Help | A

New Quotation Not Saved

Get Items From: ... Save

Series * SAL-QTN-YYYY- ↓	Date * 27-01-2022
Quotation To * Customer	Valid Till 27-02-2022
Customer * <input type="text"/>	Order Type * Sales ↓

Currency and Price List

No.	Item Code	Quantity	Rate (EUR)	Amount (EUR)	
<input type="checkbox"/>					



SAL-QTN-2022-00009

Full Page

PDF

Refresh



Print

- Compact Item Print
- Print UOM after Quantity
- Print taxes with zero amount



QUOTATION

SAL-QTN-2022-00009

Kundenname: **phamos GmbH** Datum: 27-01-2022
 Gültig bis: 27-02-2022

Pos	Artikel-Code	Artikelname	Beschreibung	Bild
1	Item-No-0001	English Name	English Description	



New Sales Order • Not Saved

Get Items From



Save

Series *

SAL-ORD-YYYY-

Date *

27-01-2022

Customer *

phamos GmbH

Delivery Date

27-01-2022

Order Type *

Sales

Customer's Purchase Order

Address and Contact

Currency and Price List

Set Source Warehouse