

# 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-logistic>

<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

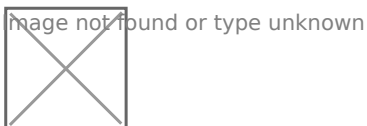
Hier wird beschrieben was zu beachten ist wenn man Network Interface Controller (NIC) einem Configuration Item zuweisen möchte.

## 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



<b>Ver wan dte Vor gän ge</b>	

# 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 a software interface for documenting licenses. The main form is titled 'Microsoft Office Home and Business 2019' and is in 'Laufend' status. The form is divided into several sections, each with a numbered green circle indicating a specific field or section:

- 1**: Bezeichnung (Name) field, containing 'Microsoft Office Home and Business 2019'.
- 2**: Software field, containing 'Microsoft Office Home and Business 2019'.
- 3**: Limited field, containing '1'.
- 4**: Expiration Date field, currently empty.
- 5**: Artikel field, containing 'Microsoft Office Home and Business 2019'.
- 6**: Floating Licence checkbox, currently unchecked.
- 7**: User Account field, containing 'online/software account administrator@wohnj'.
- 8**: Anmerkung (Note) field, containing 'W3M49-2HTC-TTY6P-f'.
- 9**: Software Instance field, containing '1'.

The interface also includes a sidebar with navigation options like 'Kommentare', 'Zugewiesen zu', 'Anhänge', 'Schlagworte', 'Bewertungen', and 'Freigegeben für'. The top navigation bar shows 'IT Management > Licence' and a search bar.

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

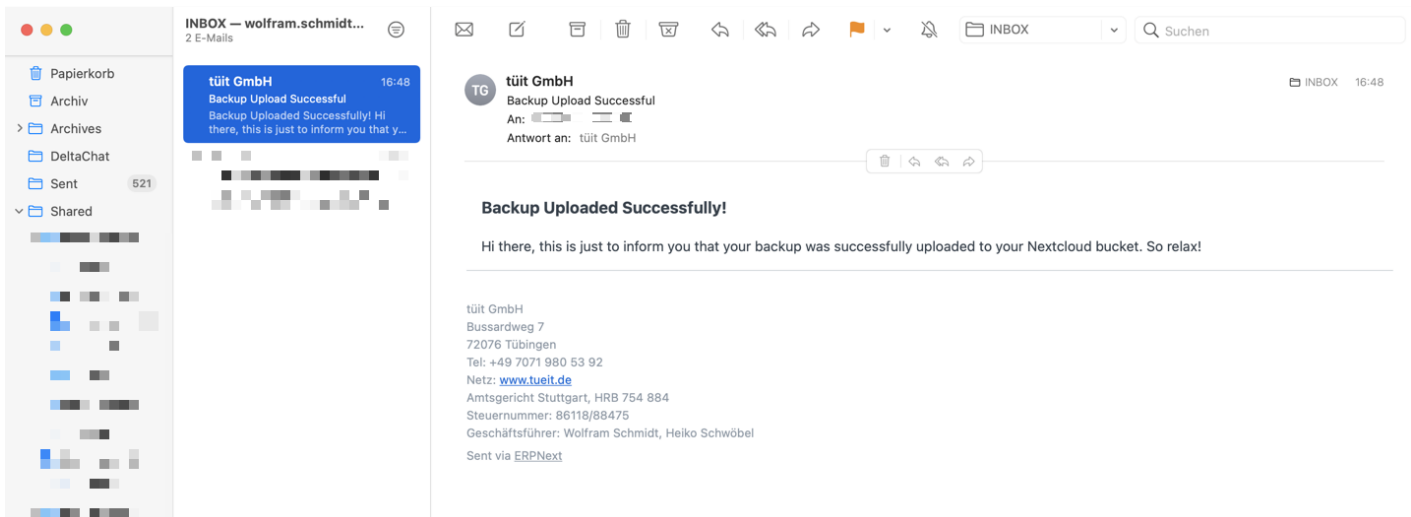
## Einleitung

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>

E

> Stock > Item > Item-No-0001

Q Search or type a command (Ctrl + G)

Help v A

Deutscher Artikel Enabled

Actions ⌵ Duplicate < > ⌵ ... Save

Assigned To

+

Attachments

Greenshot 20 x

Attach File +

Reviews

+

Shared With

+

Tags

Add a tag ...

Overview ^

JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC JAN

Mon

Wed

Fri

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

Connections ^

Groups

BOM +

Product Bundle +

Item Alternative +

Pricing

Item Price +

Pricing Rule +

Sell

Quotation 1 +

Sales Order 3 +

Delivery Note +

E

> Selling > Quotation > new-quotation-1

Q Search or type a command (Ctrl + G)

Help v 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 \*

Order Type \*  
Sales

Currency and Price List v

Items

No.	Item Code	Quantity	Rate (EUR)	Amount (EUR)	



## ≡ 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	Artikeldname	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