

# Custom Intune Lifecycle Management

*by Florian Salzmann*

**Workplace Ninja User Group Switzerland**



# That's me

## Focus

Endpoint Management / Intune

## Role

Senior System Engineer  
@UMB AG

## Hobbies

Reisen 

Smart Home 

Wein 



## Contact

@FlorianSLZ

[linkedin.com/in/fsalzmann](https://linkedin.com/in/fsalzmann)



# Was euch erwartet

- Warum ein Lifecycle Management
- Warum Automatisiert?
- Wie mit Microsoft Boardmittel?
- Wie ihr es nachbauen könnt

# Theorie

# Challenge von Kunden

- Viele einzelne Listen (meistens Excel)
- Kein Hardware Inventar
- Autopilot unterstützt keine Scope Berechtigungen / RBAC
- Ändernde Computernamen und Zuweisungen



# Möglichkeiten und Limitationen von Autopilot

- Primary User assignment
- PC Name
- Scope Tags → Dynamische Gruppen

Alles muss manuell gesetzt werden

# Ziel der Automatisierung

- Zentrale Device Liste
  - Möglichkeit mehrere zu verwenden
- Zuweisung von
  - Device Name (Autopilot + Intune)
  - Group Tag
  - User
- Keine User Abhängigkeit  
→ Managed Identity



# SharePoint Liste

Device-Inventar ☆					
Devicename	SN	OS	User	Grouptag	Status
scloud-001	8707-5385-3716-6095-8238-9872-70	Windows	Dwight@scloud.work	scloud	aktiv
scloud-002	3141-3285-6360-6450-3905-4902-42	Windows	michael@scloud.work	scloud	aktiv

- Kann auch erweitert werden

# Logic App

- Consumption Based
- Trigger: Zeit oder Change
- Abfragen / Actions via Graph API

# Schnittstellen



# Demo

Graph Berechtigungen für:

- Get/Set Autopilot und Intune Devices
- SharePoint Seite + Liste

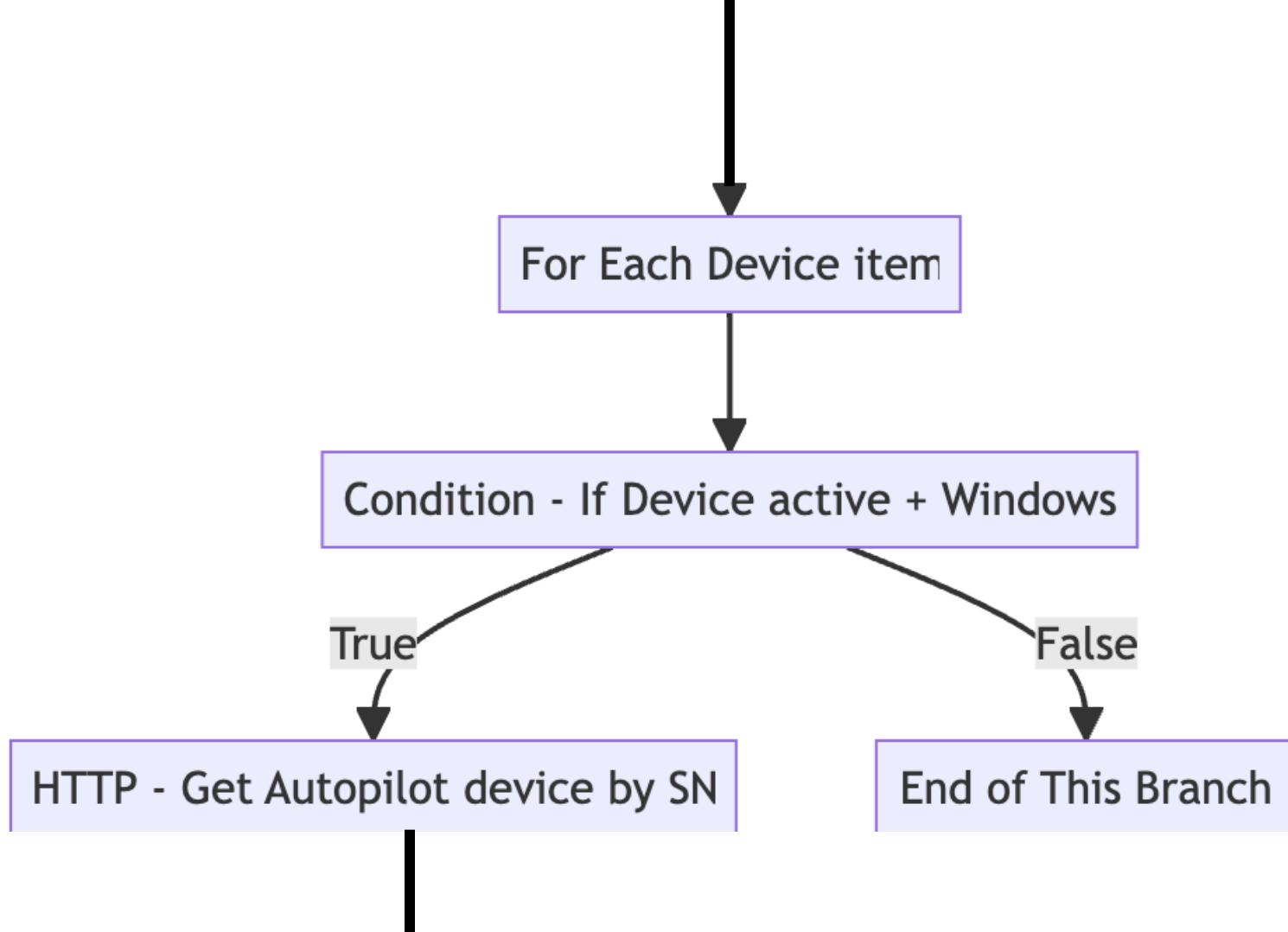


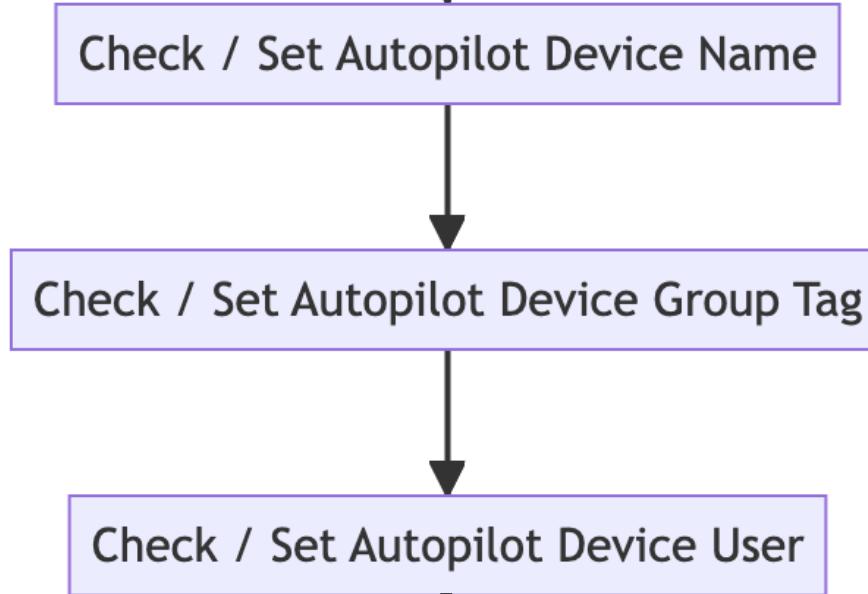
# Workflow

Start: Recurrence Trigger

Daily Interval

HTTP - Get all list items

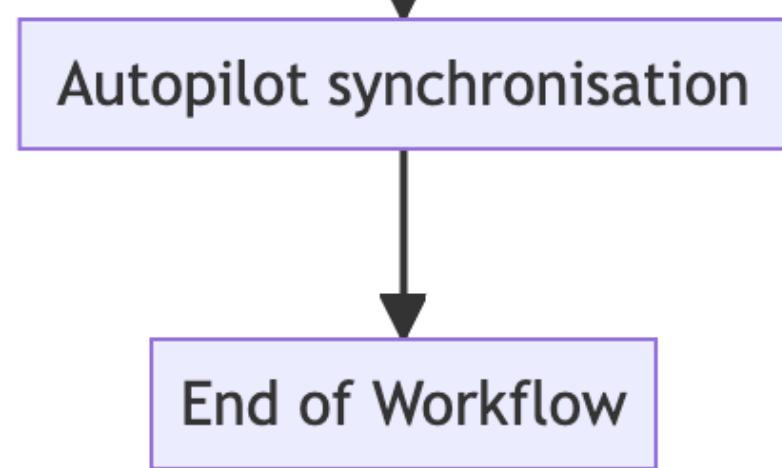




```
graph TD; A[Check Intune Device Object] --> B[Check / Set Intune Device Name]
```

Check Intune Device Object

Check / Set Intune Device Name



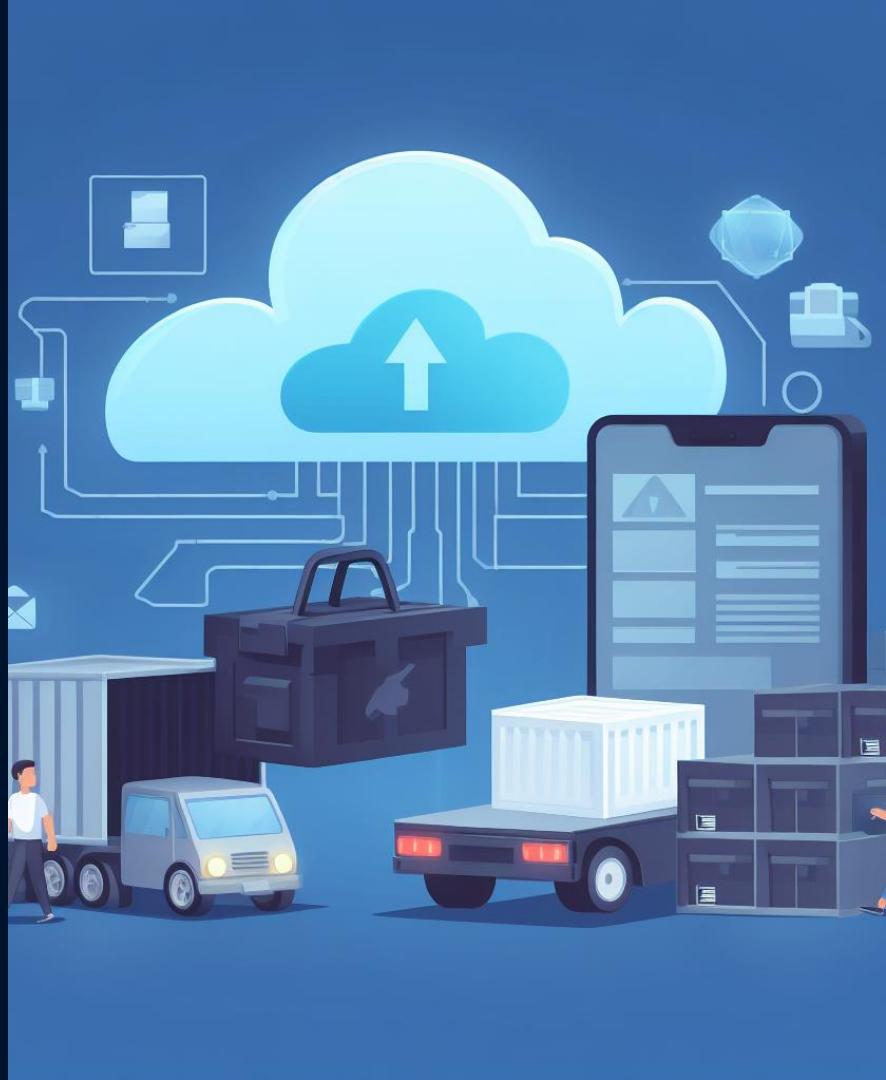
# Demo

- Funktionalität
- Troubleshooting
- Mögliche Erweiterungen



# Demo

- Vorlage Importieren
  - [Deploy to Azure](#)
- (Managed Identity aktiveren und Berechtigen)
- Eigene SharePoint Liste einbinden



# Feedback

