

smcTeam

# Microsoft SaaS Lizenz-Dashboard Informationen zum Proof of Concept

Azure Service Connector (ASC)



# Azure Service Connector (ASC)

- Der Azure Service Connector (ASC) ermöglicht die Bereitstellung von freikonfigurierbaren Daten und Informationen aus den AAD- und MEM-Intune-Diensten. Daten werden in eine SQL Datenbank importiert, ergänzt und ausgewertet inkl. Power BI Dashboard und Berichtspaket für Microsoft SQL Server. Die Datenvisualisierung findet über ihre Power BI Umgebung oder einem SQL Frontend (Bestandteil der Lösung) statt. Exemplarisch stellen wir im PoC die Microsoft SaaS Lizenzierung anhand eines vorgefertigten Power BI Dashboard und oder vorgefertigten Berichten dar. Abgerundet wird die Lösung über die Möglichkeit zusätzliche Informationen über das SQL Frontend oder einer Power App einzugeben. Beispielhaft werden kaufmännische Lizenzzahlen zu den SaaS Lizenzen eingeben und im Abgleich mit den aus dem AAD ermittelten Werten dargestellt.



# Informationen aus dem AAD als Power BI Dashboard

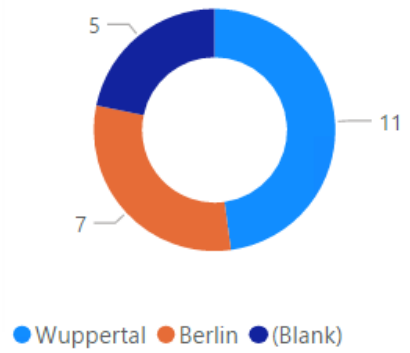
## Microsoft SaaS Licensing by License



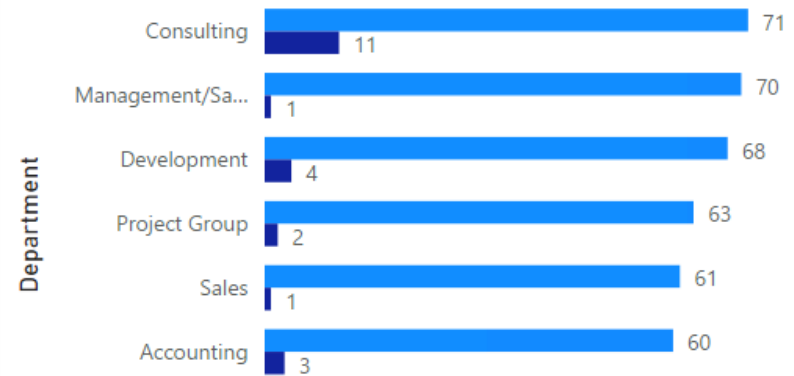
License	Count	Plan	Count
Power Bi Pro	6	Azure Active Directory Premium P1	17
Power Bi (free)	7	Cloud App Security Discovery	17
Office 365 E3	24	Common Data Service - O365 P2	24
Microsoft Teams Exploratory	5	Common Data Service – Viral	19
Microsoft Power Apps Plan 2 Trial	17	Common Data Service For Teams_p1	5
Microsoft Flow Free	19	Common Data Service For Teams_p2	24
Microsoft 365 Audio Conferencing	2	Dynamics 365 Customer Service Insights For Ce Plan	5
Intune	17	Dynamics 365 P1	5
Enterprise Mobility + Security E3	17	Dynamics 365 Project Operations	5
Dynamics 365 Customer Engagement Plan	5	Dynamics 365 Project Operations Cds	5
Azure Active Directory Basic	8	Exchange Foundation	20
		Exchange Online (plan 1)	5
		Exchange Online (plan 2)	24
		Flow For Dynamics 365	5
		Flow Free	19
		Flow P2 Viral	17
		Information Protection And Governance Analytics – Standard	24
		Information Protection For Office 365 – Standard	24
		Insights By Myanalytics	24
		Microsoft 365 Audio Conferencing	2

City	Department	Count
		11
	Consulting	3
Berlin	Sales	1
Wuppertal		3
Wuppertal	Accounting	3
Wuppertal	Consulting	8
Wuppertal	Development	4
Wuppertal	Management/Sales	1
Wuppertal	Project Group	2

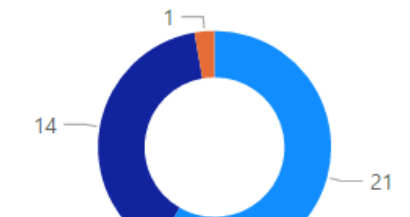
License by City



License and User by Department



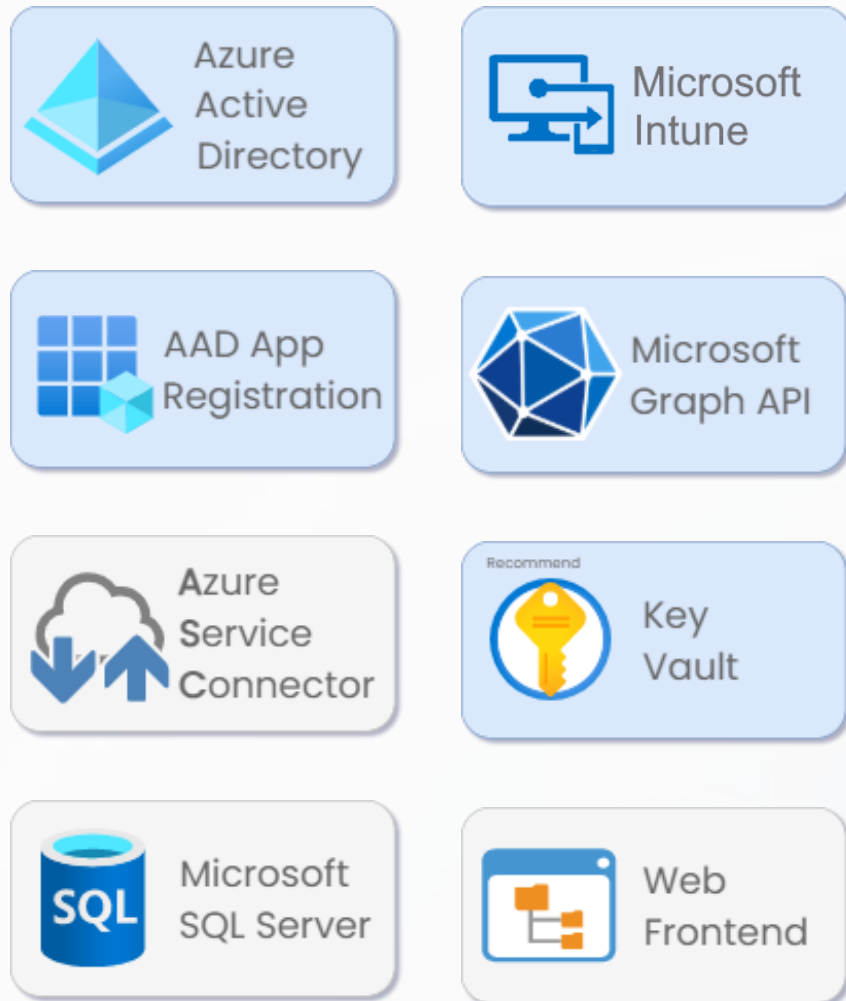
User by City



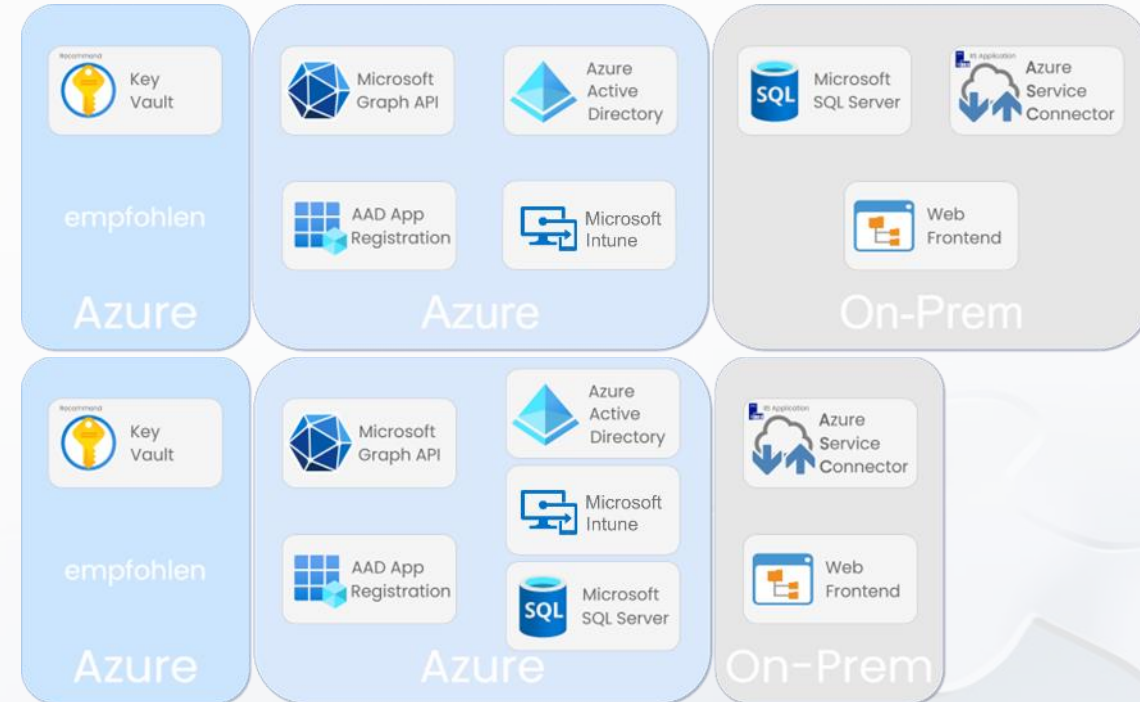


# Azure Service Connector - Architektur

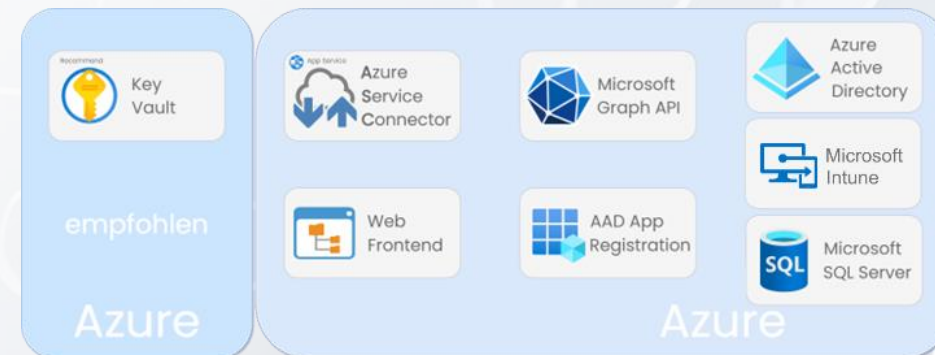
## Komponenten



## Hybrid-Infrastruktur



## Azure-Infrastruktur



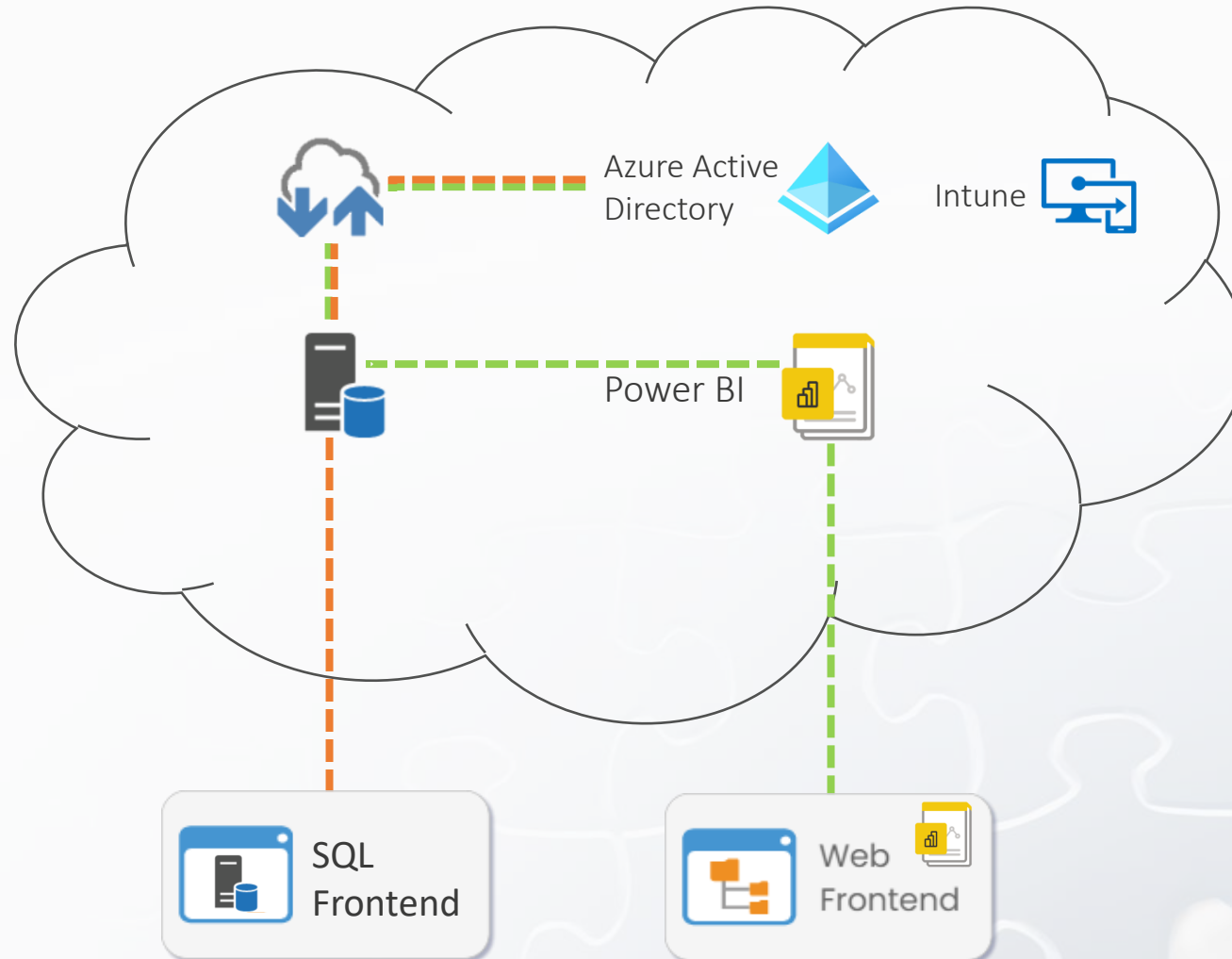


# Azure Service Connector (ASC)

- Der smcTeam Azure Service Connector (ASC) ruft Daten zu Geräten, Gruppen, Benutzern und den zugeordneten Lizenzen inkl. Services aus dem Azure Active Directory (AAD) ab. Der ASC ermöglicht die Bereitstellung von Daten und Informationen aus den AAD-Diensten und -Komponenten für andere Produkte und Lösungen unter Beibehaltung vom AAD als führendes System. Der Abruf von Intune Daten ergänzt die Lösung und ihre Auswertungsmöglichkeiten.
- Die abzurufenden Daten sind konfigurierbar und es können somit vielfältige Möglichkeiten zur Weiterverwendung in Berichten oder Anwendungen genutzt werden:
  - exportieren von Benutzer Attributen wie z.B. Abteilung oder Standort
  - Geräteeigenschaften wie z.B. Betriebssystemversion, Besitzer und mögliche Erweiterungsattribute
  - Lizenzinformationen der genutzten bzw. erworbenen Cloud-Services und Applikationen wie Office 365
  - zugewiesene Lizenzen und deren aktivierte Pläne



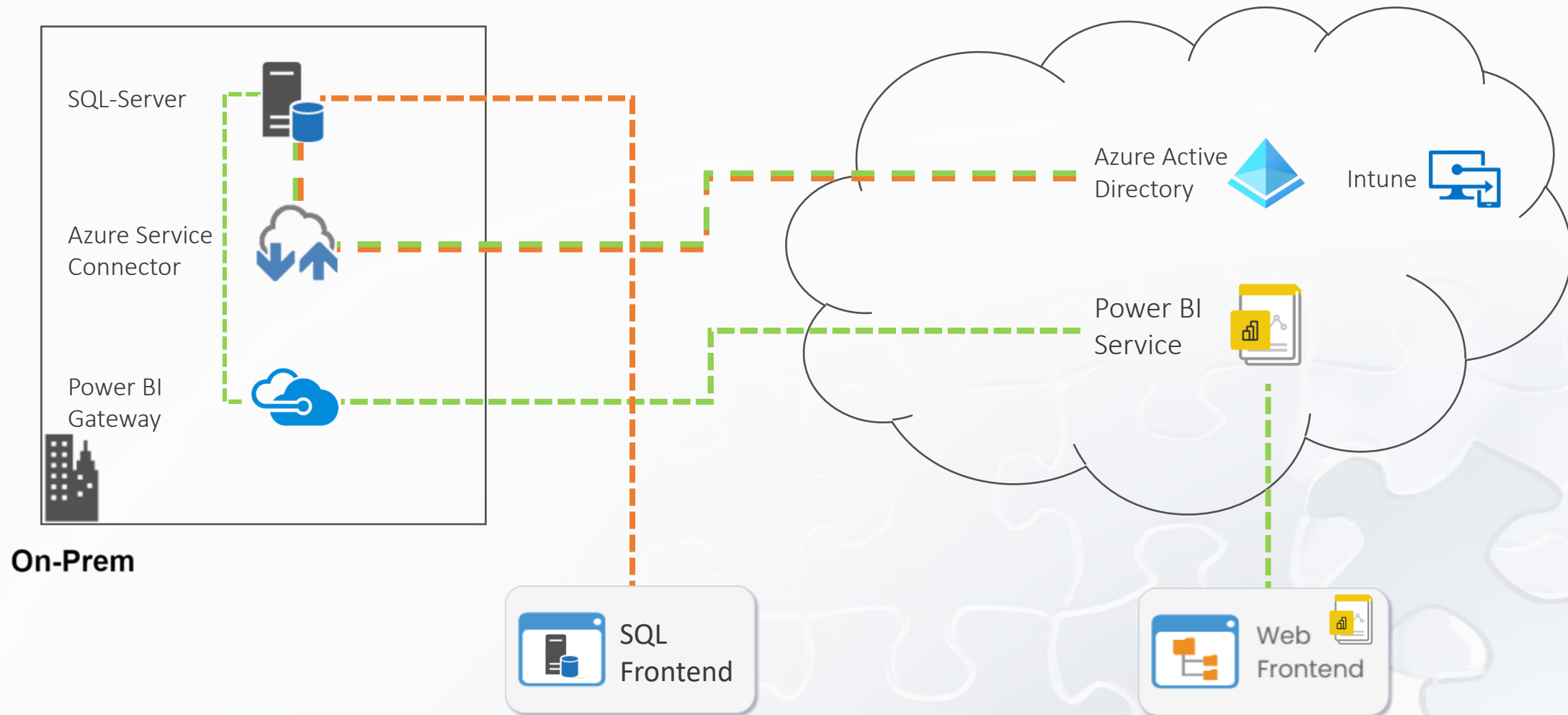
# Azure Service Connector – Architektur (Microsoft Azure Cloud Installation)







# Azure Service Connector – Architektur (Microsoft Azure Hybrid Cloud-Lösung)





# Azure Service Connector (ASC)

- Die smcTeam ASC Lizenzinformationen ermitteln einen aktuellen und vollständigen Überblick vom SaaS-Status der Microsoft Lizenzen. In der Vorbereitung auf anstehende Vertragsverlängerungen wollte ein Konzern die Nutzung seiner Microsoft SaaS Lizenzen und Pläne (Office 365, Exchange Online,...) ermitteln. Mit den Lizenzinformationen über den ASC entdeckte der Kunde inaktive Konten und Service-Pläne. Hierüber war das Unternehmen in der Lage, Zusatzkosten für Add-On Lizenzen zu mindern und hohe jährliche Einsparungen zu erzielen.
- Weitere Informationen finden Sie unter:

[Azure Service Connector | smcTeam](#)



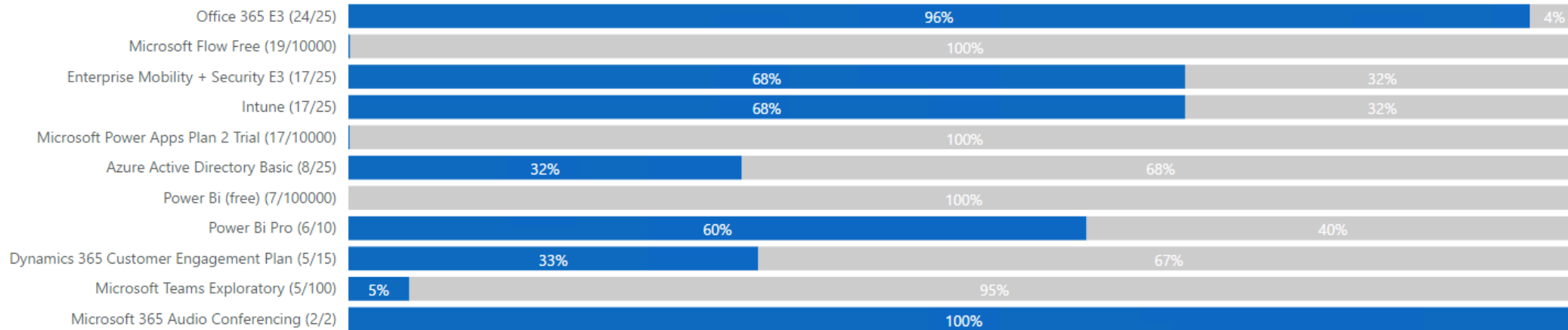


# ASC – Beispiel: Informationen aus dem AAD als Power BI Dashboard

## Microsoft SaaS Licensing Overview

### Licenses

● Assigned ● Not Assigned



Department	Account	Product	Cost (€)	Assigned	Costs Assigned (€)	Total	Costs Total (€)
	14	Azure Active Directory Basic	0.75	8	6.00	25	18.75
Accounting	3	Dynamics 365 Customer Engagement Plan	0.00	5	0.00	15	0.00
Consulting	11	Enterprise Mobility + Security E3	6.26	17	106.42	25	156.50
Development	4	Intune	0.00	17	0.00	25	0.00
Management/Sales	1	Microsoft 365 Audio Conferencing	3.80	2	7.60	2	7.60
Project Group	2	Microsoft Flow Free	0.00	19	0.00	10000	0.00
Sales	1	Microsoft Power Apps Plan 2 Trial	0.00	17	0.00	10000	0.00
<b>Total</b>	<b>36</b>	Microsoft Teams Exploratory	0.00	5	0.00	100	0.00
		Office 365 E3	16.20	24	388.80	25	405.00
		Power Bi (free)	0.00	7	0.00	100000	0.00
		Power Bi Pro	7.50	6	45.00	10	75.00

Costs Assigned  
**553,82 €**

Total Costs  
**662,85 €**

# Kontakt



[info@smcteam.de](mailto:info@smcteam.de)

smcTeam Systems Management Consulting GmbH & Co. KG  
Lise-Meitner-Str. 1-13  
42119 Wuppertal  
+49 202 51 51 787-10  
[www.smcteam.de](http://www.smcteam.de)

[Azure Service Connector | smcTeam](#)