

BUSINESS BREAKFAST ONLINE

SCHUTZ DER UNTERNEHMENS DATEN AUF PRIVATEN
MOBILGERÄTEN

 first frame
networkers

IT, die Sie weiterbringt



START

UM

08.05 UHR

HERZLICH WILLKOMMEN

**first frame
networkers**
IT, die Sie weiterbringt

Vielen Dank, dass Sie sich die Zeit
für uns nehmen!

Was Sie heute erwartet:

Ein spannendes Referat über die Wichtigkeit vom
Schutz der Unternehmensdaten auf privaten
Mobilgeräten.



ARMIN WYSS

Account Manager

first frame networkers ag

— DER HEUTIGE REFERENT



GIAN-LUCA TONIDANDEL

Systems Engineer

first frame networkers ag

- ⇒ Gian-Luca ist seit 2020 bei den first frame networkers.
- ⇒ Er ist im Engineering-Team als Systems Engineer tätig.
- ⇒ In seinem Arbeitsalltag steht bei Ihm Client Engineering & Management (Workplace) im Fokus.
- ⇒ Hobbymässig ist Gian-Luca ein sportlicher Allrounder und besucht auch gerne Konzerte oder Openairs.

AGENDA

- ↻ 08:05 Begrüssung, Armin Wyss
- ↻ 08:10 Mobile Application Management, Gian-Luca Tonidandel
- ↻ 08:40 Fragen & Antworten

Kein technischer Deep Dive!

Fragen können mit der Chatfunktion gestellt werden.

Das Webinar wird in Schweizerdeutsch gehalten.

INHALTE

- ↔ Ausgangslage
- ↔ Vorstellung Mobile Application Management (MAM)
- ↔ Demo
- ↔ Voraussetzungen für Mobile Application Management (MAM)
- ↔ Fragen

MOTIVE AUS MITARBEITERSICHT FÜR DIE NUTZUNG PRIVATER MOBILGERÄTE IM UNTERNEHMEN

first frame
networkers
IT, die Sie weiterbringt

- ↻ Bequemlichkeit
- ↻ Bedienkomfort
- ↻ Mobilität & Flexibilität
- ↻ Produktivität
- ↻ Es wird erwartet, dass sich Equipment und Technologie dort befindet, wo man gerade ist.



MOTIVE AUS ARBEITGEBERSICHT FÜR DIE NUTZUNG PRIVATER MOBILGERÄTE IM UNTERNEHMEN

- ⇨ Unternehmen, will modern, attraktiv sein
- ⇨ Mitarbeiter, will/soll mobile & zeitlich flexibel
- ⇨ hohes Innovationstempo, Mitarbeiter ist schneller als Arbeitgeber (oft)
- ⇨ Compliance, Gesetze & Regulatorien



HERAUSFORDERUNGEN UND PFLICHTEN ARBEITGEBER

**first frame
networkers**
IT, die Sie weiterbringt

- ↻ Bei privaten Smartphones und Tablets ist nicht die gleiche Sicherheit wie im Unternehmen gewährleistet.
- ↻ Das Risiko von Verletzungen des Datenschutz ist hoch.
- ↻ Gewährleistung Sicherheit der Daten
- ↻ Compliance, Gesetze & Regulatorien



— WARUM MAM ?

- ↔ Trennung von persönlichen Daten und Organisationsdaten
- ↔ MAM schützt Mitarbeiter vor dem Unternehmen (keine Vermischung von Daten)
- ↔ Firmendaten innerhalb einer APP verwalten und absichern
- ↔ Einschränken von Aktionen auf persönlichen Geräten (Kopieren, Speichern, Anzeigen etc.)
- ↔ Selektives Löschen von Organisationsdaten in Anwendungen

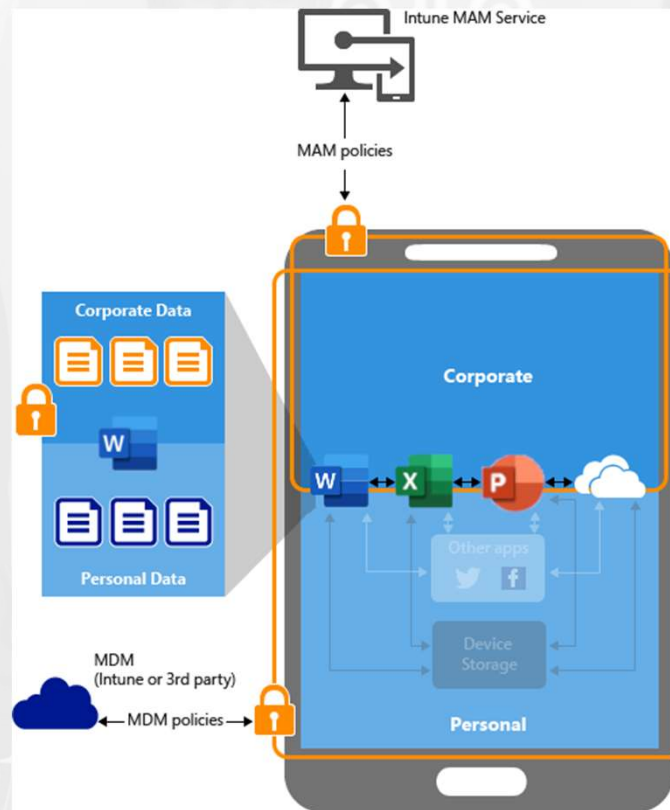
ZIELE MOBILE APPLICATION MANAGEMENT (MAM)

- ↻ Organisations (kritische) Daten auf mobilen Endgeräten gilt es sicher zu verwalten und zu schützen
- ↻ Bewahrung Privatsphäre der Mitarbeiter
- ↻ Benötigte Funktionalitäten weiterhin gewährleisten



MOBILE DEVICE MANAGEMENT (MDM) VS. MOBILE APPLICATION MANAGEMENT (MAM)

first frame
networkers
IT, die Sie weiterbringt



MICROSOFT INTUNE

first frame
networkers
IT, die Sie weiterbringt



Microsoft Endpoint Manager admin center

My Dashboard Private dashboard

+ New dashboard Refresh Full screen Edit Export Clone Delete

Device enrollment

OK ✔

No Intune enrollment failures last 7 days

Device compliance

3 ❌

devices not in compliance

Device configuration

1 ❌

policy with error or conflict

Welcome to the Microsoft Endpoint Manager admin center

Microsoft Endpoint Manager gives you easy access to device and client app management capabilities from the cloud. It enables secure productivity across all of your device types, including Windows, iOS, macOS, and Android. In Microsoft Endpoint Manager you can:

- Enroll and configure your devices
- Upload and distribute your apps
- Protect your organization's data
- Cloud-enable computers enrolled with Configuration Manager
- Monitor and troubleshoot your deployments

Tutorials and articles

[Learn about Microsoft Endpoint Manager admin center](#)

[Get your device enrolled](#)

[Get started with cloud-based mobility management](#)

Client apps

OK ✔

No installation failures

App protection policy user status

Status	iOS users	Android
Policy assigned	0	1
No policy	0	1 ❌

Intune enrolled devices

LAST UPDATED 11/02/22, 3:58 PM

Platform	Devices
Windows	3
Android	2
Linux	0
iOS/iPadOS	0
macOS	0
Windows Mobile	0
Total	5

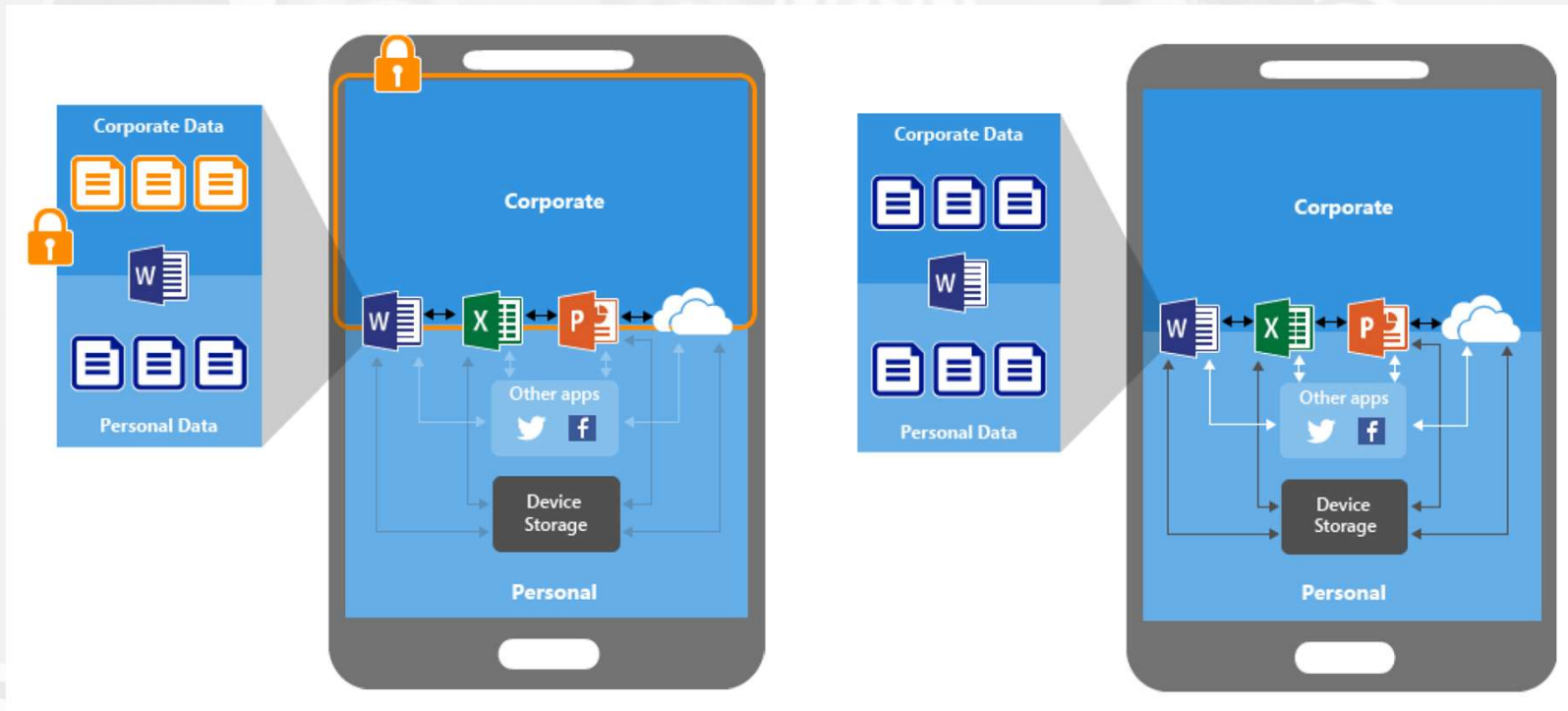
Device compliance status

Status	Devices
Compliant	2
In grace period	0
Not evaluated	0
Not compliant	3 ❌
Total	5

Device configuration profile status

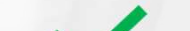
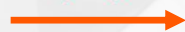
Status	Users	User week trend	Devices	Device week tre...
Success	1	---	2	---
Pending	0	---	0	---
Error	1 ⚠️	---	1 ⚠️	---
Failure	0	---	0	---
Total	2		3	

APP SCHUTZRICHTLINIEN



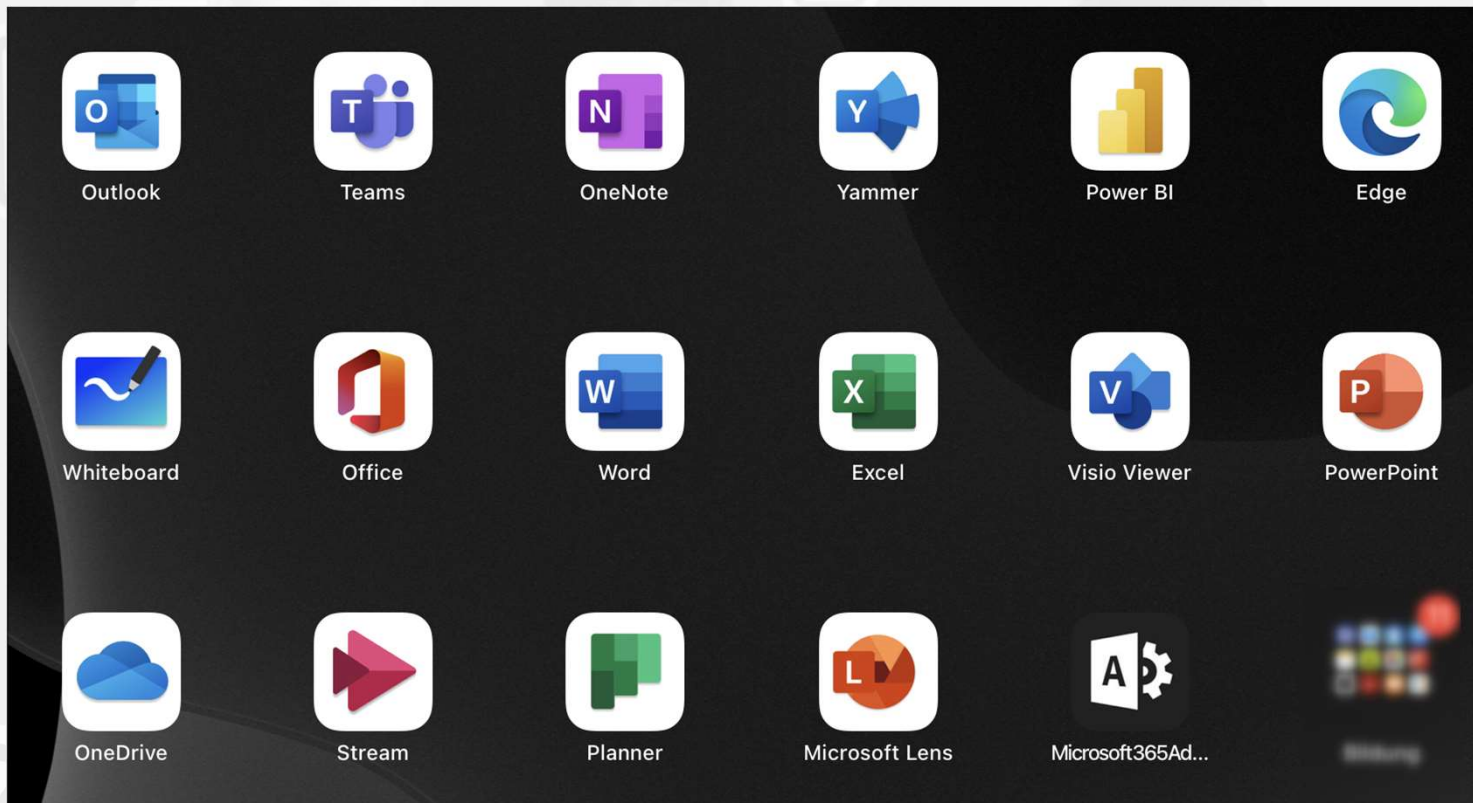
FUNKTIONALITÄTEN APP SCHUTZRICHTLINIEN

first frame
networkers
IT, die Sie weiterbringt



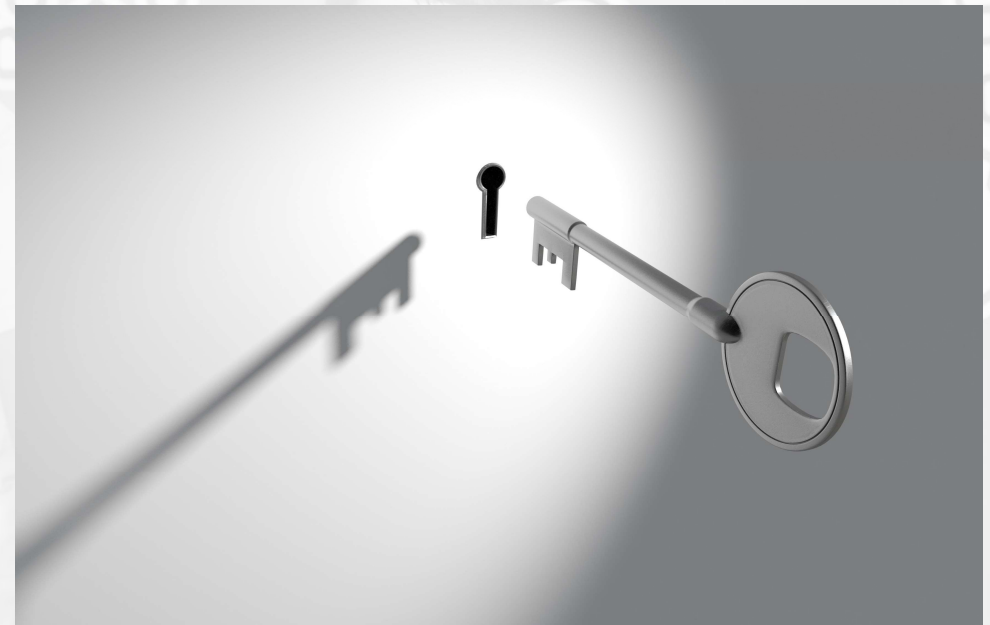
— VERWALTETE APPS

first frame
networkers
IT, die Sie weiterbringt



ZUGRIFFSANFORDERUNGEN

- ↔ PIN-Authentifizierung
- ↔ Fingerabdruck/Gesichtserkennung
Unterstützung
- ↔ Timeout Funktionalität



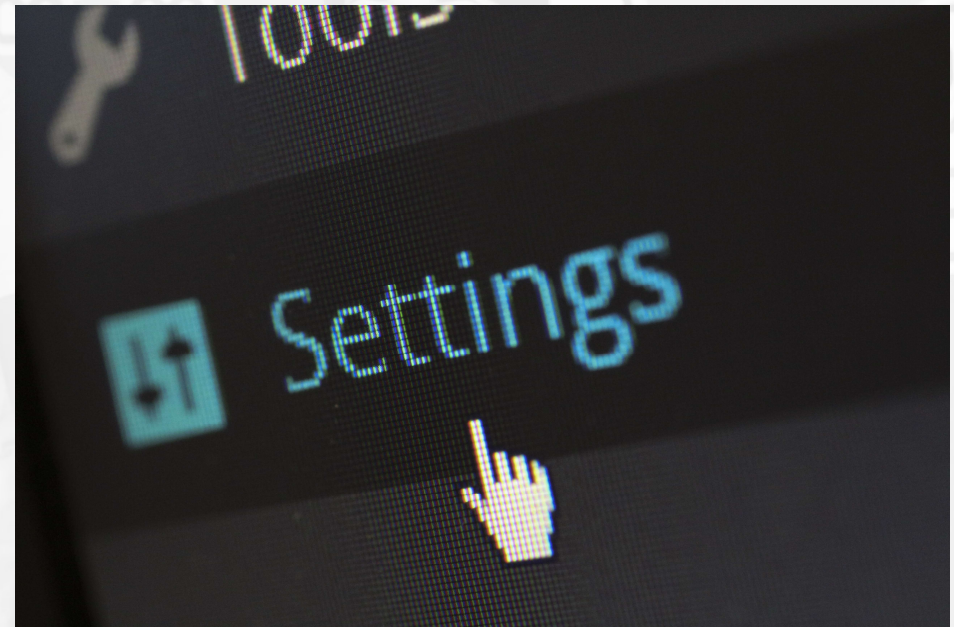
BEDINGTER START

- ↔ Maximal zulässige PIN Versuche
- ↔ Offlinetoleranzperiode
- ↔ Aktionen bei deaktiviertem Konto



APP-KONFIGURATIONSRICHTLINIEN

- ↻ Konfigurationsmöglichkeiten von Managed Apps
- ↻ Outlook Settings
- ↻ Edge Settings



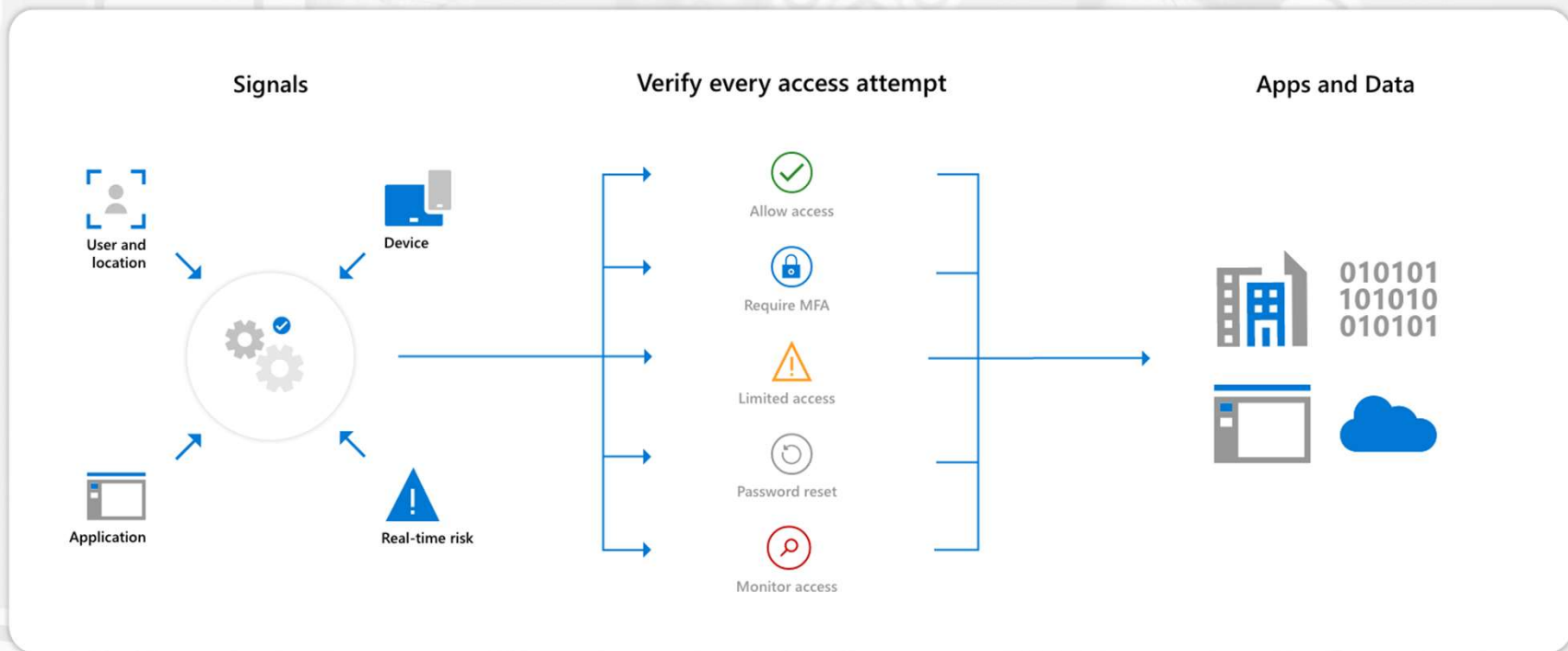
SELEKTIVES LÖSCHEN VON APPS

Wipe requests

+ New wipe request

USER	STATUS	APP	DEVICE NAME	DEVICE TYPE	TIME	
<input type="text"/>						...
	Pending	Managed Browser		Nexus 9	11/07/16 1:38 PM	...
	Pending	OneDrive		iPad	11/07/16 1:38 PM	...
	Pending			iPad	2/06/17 10:49 PM	...
	Pending	PowerPoint		iPad	11/07/16 1:38 PM	...
	Pending	OneDrive		iPad	2/06/17 10:49 PM	...
	Pending	Word		iPad	11/07/16 1:38 PM	...
	Pending	OneDrive	Joseph's iPad	iPad	11/07/16 1:38 PM	...

CONDITIONAL ACCESS



Demo

VORAUSSETZUNGEN FÜR MICROSOFT MAM

- ↻ Ein Azure Active Directory (Azure AD) Konto muss vorhanden sein.
- ↻ Eine Lizenz für Microsoft Intune ist verfügbar. Lizenz sind enthalten in
 - ↻ Microsoft 365 E3
 - ↻ Microsoft 365 E5
 - ↻ Enterprise Mobility + Security E5
 - ↻ Enterprise Mobility + Security E3
 - ↻ Microsoft 365 Business Premium
 - ↻ Microsoft 365 F1
 - ↻ Microsoft 365 F3
 - ↻ Microsoft 365 Education A5
 - ↻ Microsoft 365 Education A3

Q & A

firstframe.net

first365.net

**Herzlichen
Dank**