

Deep Dive: Intune Integration

René Küster

Konfiguration Co-Management

App-Registrierung im Entra ID

The screenshot shows the Microsoft Entra ID portal interface. The breadcrumb navigation is: Home > App-Registrierungen > BaramundiIntuneDeviceManagement. The page title is "BaramundiIntuneDeviceManagement | API-Berechtigungen".

On the left, there is a navigation pane with sections: "Suche", "Übersicht", "Schnellstart", "Integrations-Assistent", "Diagnose und Problembehandlung", "Verwalten", and "Support + Problembehandlung". The "API-Berechtigungen" option is selected.

The main content area is titled "Konfigurierte Berechtigungen". It includes a search bar, "Aktualisieren" button, and a feedback link. Below this, there is a description: "Anwendungen sind zum Aufruf von APIs autorisiert, wenn ihnen im Rahmen des Zustimmungsprozesses Berechtigungen von Benutzern/Administratoren erteilt werden. Die Liste der konfigurierten Berechtigungen muss alle Berechtigungen enthalten, die die Anwendung benötigt. Weitere Informationen zu Berechtigungen und Zustimmung".

There are two buttons: "+ Berechtigung hinzufügen" and "✓ Administratorzustimmung für 'Standardverzeichnis' erteilen".

A table lists the configured permissions:

API/Berechtigungsname	Typ	Beschreibung	Administratoreinwill...	Status
▼ Microsoft Graph (9)				
DeviceManagementConfiguration.ReadWrite.All	Anwendung	Read and write Microsoft ...	Ja	✓ Gewährt für "Standardv..."
DeviceManagementManagedDevices.PrivilegedOperations.All	Anwendung	Perform user-impacting r...	Ja	✓ Gewährt für "Standardv..."
DeviceManagementManagedDevices.Read.All	Anwendung	Read Microsoft Intune de...	Ja	✓ Gewährt für "Standardv..."
DeviceManagementManagedDevices.ReadWrite.All	Anwendung	Read and write Microsoft ...	Ja	✓ Gewährt für "Standardv..."
DeviceManagementServiceConfig.ReadWrite.All	Anwendung	Read and write Microsoft ...	Ja	✓ Gewährt für "Standardv..."
Directory.ReadWrite.All	Anwendung	Read and write directory ...	Ja	✓ Gewährt für "Standardv..."
Group.Read.All	Anwendung	Read all groups	Ja	✓ Gewährt für "Standardv..."
Group.ReadWrite.All	Anwendung	Read and write all groups	Ja	✓ Gewährt für "Standardv..."
User.Read	Delegiert	Anmelden und Benutzerp...	Nein	✓ Gewährt für "Standardv..."

At the bottom, there is a note: "Um die genehmigten Berechtigungen für einzelne Apps sowie die Einwilligungseinstellungen Ihres Mandanten anzuzeigen und zu verwalten, testen Sie Unternehmensanwendung."

Konfiguration Co-Management

bMS Konfiguration

The screenshot shows the baramundi Management Center 2024 R2 interface. The title bar indicates the application name and the local address 'a-srv-01.bartoso.local'. The navigation pane on the left is expanded to 'Automatische Registrierung', with 'Microsoft Intune (Preview)' selected. The main content area displays the configuration for 'Microsoft Intune (Preview)' under the 'Inhalt' tab. The configuration details are as follows:

Allgemein	
Co-Management aktiviert	Ja
Anwendungs-ID (Client)	1e483716-4216-4489-8646-18627168536d
Verzeichnis-ID (Mandant)	14312363-4889-4071-8975-4d73a1284d329
Geheimer Clientschlüssel	*****
Geheimer Clientschlüssel ID	4d837163-4216-4489-8646-18627168536d2ee4
Entra ID Gruppen-ID	4d837163-4216-4489-8646-18627168536d047
Gruppe für neue Geräte	Logische Gruppierung > bartoso.local > 02_Systems > Computers > Tier2 > AutopilotIntuneOnly

Intune | baramundi Enrollment

Autopilot?

- Händler bzw. Hersteller registriert Geräte
- Kunde registriert Geräte
- Automatische Registrierung über Job in bMS

Intune | baramundi Enrollment

Vollständiger Bereitstellungsworkflow über bMS

**OS-
Install**

**Installation
Software**

**MS
Update**

**Registrie-
rung
Autopilot**

**Reset
OOBE
Phase**

**Autopilot
Enrollment**

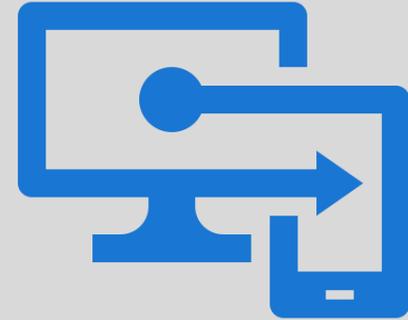
COME baramundi
2GETHER

LET'S GO
LIVE

Co-Management

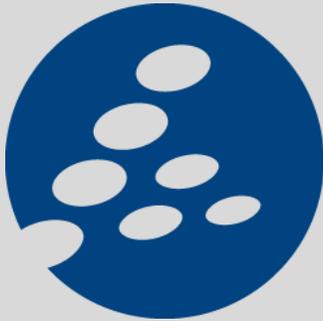


**baramundi
Management Suite**



Intune

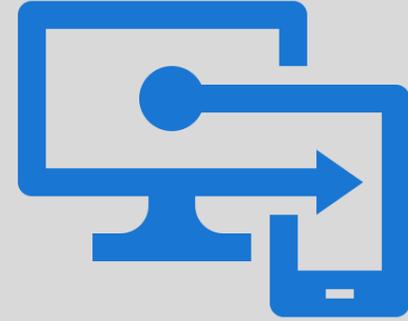
Co-Management



**baramundi
Management Suite**

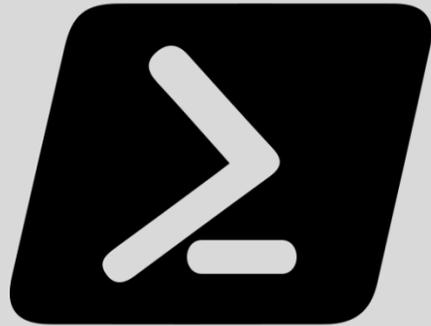


MS Graph API



Intune

Co-Management



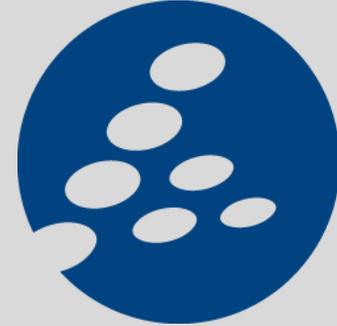
PowerShell

+



MS Graph API

+



Automation Studio

=

baramundi SSA Job

COME baramundi
2GETHER

LET'S GO
LIVE

Let's connect!

René Küster