

MOBIVISOR

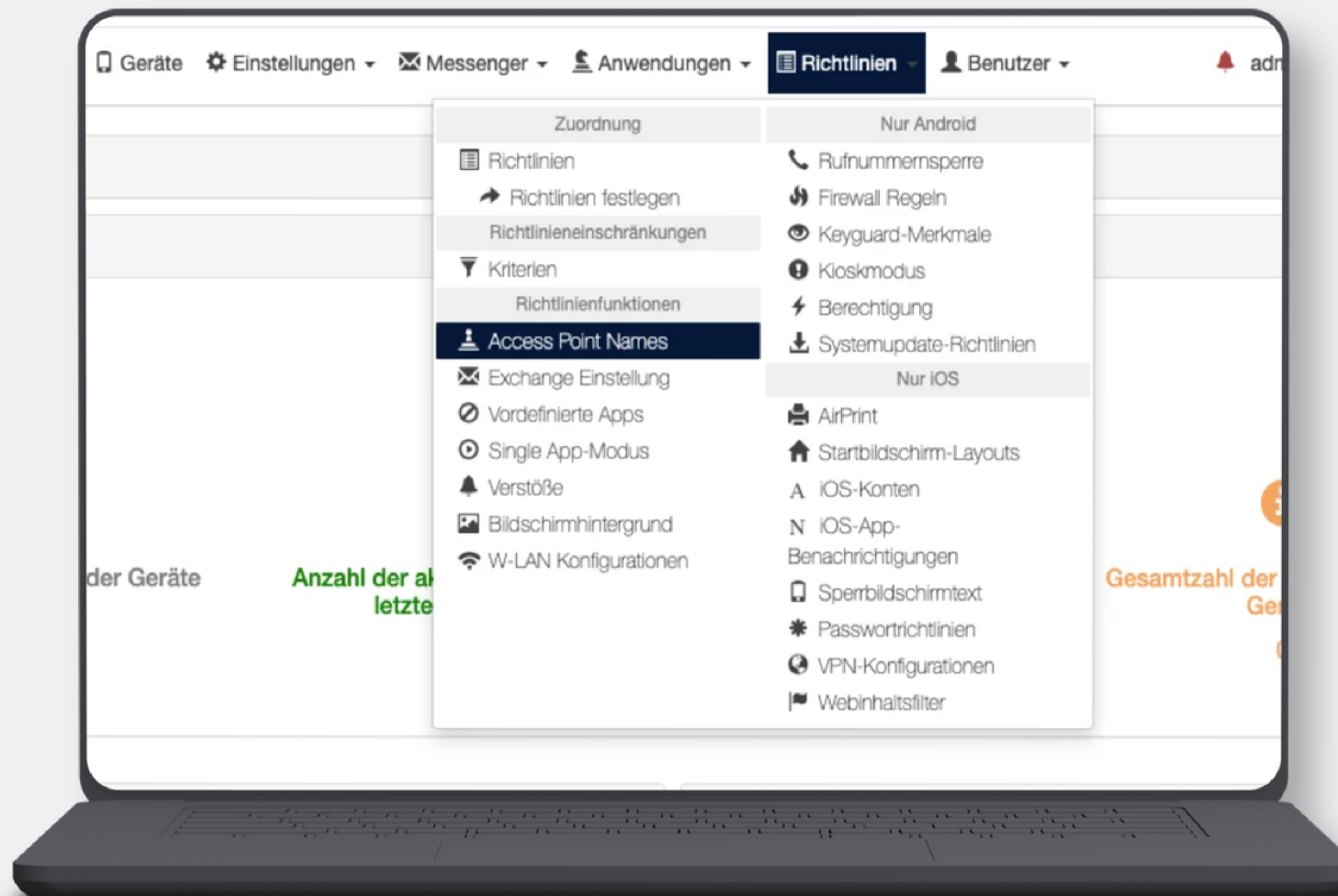
APN konfigurieren und per Richtlinie verteilen.

Anleitung für **Admins** um Access Point Names (APN) mithilfe eines MDM zu konfigurieren und auf mobile Geräte zu verteilen.



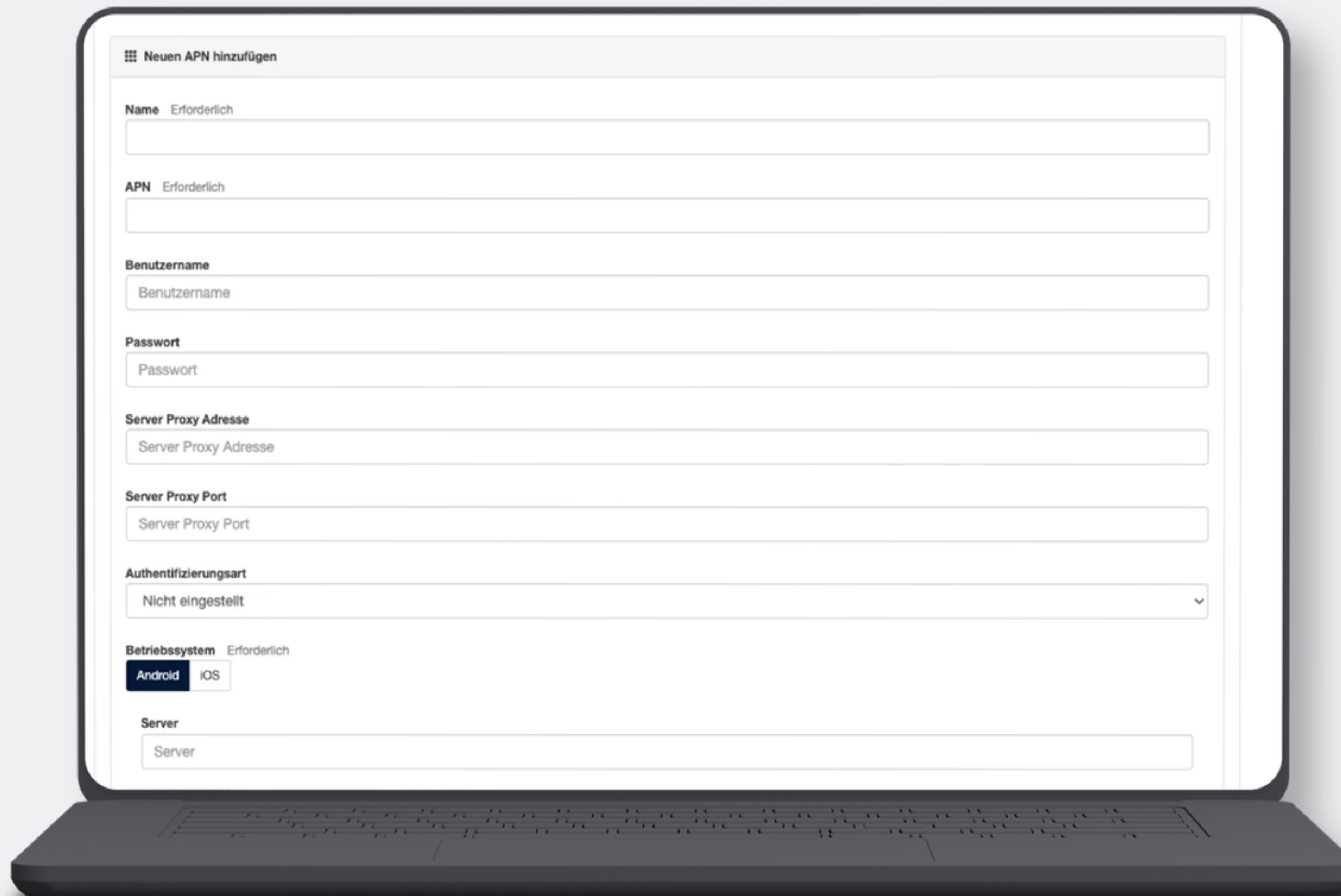
Schritt 1:

- Rufen Sie ihre MobiVisor MDM Umgebung auf
- Rufen Sie den Menüpunkt **Richtlinien** > **Richtlinienfunktionen** > **Access Point Names** auf



Schritt 2:

- Klicken Sie den Button **“Hinzufügen”**
- Es öffnet sich folgendes Menü:



The image shows a laptop screen displaying a web form titled "Neuen APN hinzufügen". The form contains several input fields and a dropdown menu. The fields are labeled as follows:

- Name** (Erforderlich): A text input field.
- APN** (Erforderlich): A text input field.
- Benutzername**: A text input field.
- Passwort**: A text input field.
- Server Proxy Adresse**: A text input field.
- Server Proxy Port**: A text input field.
- Authentifizierungsart**: A dropdown menu with the selected option "Nicht eingestellt".
- Betriebssystem** (Erforderlich): A radio button group with "Android" selected and "IOS" unselected.
- Server**: A text input field.

Erklärung der Felder:



Neuen APN hinzufügen

Name Erforderlich

Name des APN, der in der Richtlinie angezeigt wird.

APN Erforderlich

Name des APN, mit dem sich das Gerät verbinden soll.

Benutzername

Benutzername, der vom Benutzer zum Login verwendet wird (derselbe wie in MobiVisor).

Passwort

Passwort, das zum Login in den APN verwendet wird (dasselbe wie in MobiVisor).

Server Proxy Adresse

Zwischenserver, der sich zwischen Ihrem Gerät und dem Internet befindet

Server Proxy Port

Eine numerische Adresse, die Ihren Internetverkehr auf einem Proxy-Server weiterleitet

Authentifizierungsart

Legt fest, wie Ihr Gerät seine Identität im Netz Ihres Mobilfunkanbieter überprüft.

Betriebssystem Erforderlich

Server

Server

Der Server des Netzerkanbieters.

APN Typ

DEFAULT 



SUPL 



DUN 



FOTA 



IA 



HIPRI 



EMERGENCY 



IMS 



CBS 



XCAP 



default,supl

Wählen Sie hier den APN Typ aus, der zu Ihrem Nutzungsszenario passt. z.B. DEFAULT für das Browsen im Internet oder SUPL für GPS.

MMSC (Multimedia Nachrichtenserver)

Gateway Serveradresse, die vom Netzbetreiber bereitgestellt wird

Server für die Übermittlung von MMS.

MMS Proxy Adresse

MMS Proxy Adresse

Verbindung zum MMS Netzwerk des Mobilfunkanbieters.

MMS Proxy Anschluss

MMS Proxy Anschluss

Bevorzugter APN

Ja

Nein

Ja = dieser APN wird automatisch ausgewählt.

Nein = der konfigurierte APN wird nicht automatisch gewählt.

Stattdessen kann auch der Standard APN des Netzwerks genutzt werden.

MCC (Mobiler Ländercode)

Wird automatisch von SIM-Karte übernommen.

MNC (Mobilfunknetz Code)

Wird automatisch von SIM-Karte übernommen.

MVNO Typ Samsung API 3.4+

 Gerätebesitzer 9+

Nicht eingestellt

Mobile Virtual Network Typ (wird genutzt, wenn Sie z.B. eSIMs verwenden).

APN für Apple (iOS & iPad OS):

- Für iOS und iPadOS Geräte gibt es weniger Einstellungsoptionen, daher klappt sich das APN Menü ein, sobald Sie iOS auswählen.

Authentifizierungsart

PAP

PAP = Password Authentication Protocol, überträgt Credentials als Klartext, daher weniger sicher.

Betriebssystem Erforderlich

Android

IOS

✕ Abbrechen

🏠 Speichern

Schritt 3:

- Wenn Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, klicken Sie auf “Speichern”
- Im Anschluss müssen Sie den **APN** noch per **Richtlinie** den Geräte zuweisen
- Hierfür gehen Sie zu **Richtlinien**
- Nun können Sie entweder eine neue Richtlinie anlegen oder eine vorhandene Richtlinie bearbeiten und den APN als Richtlinienfunktion hinzufügen
- Der APN wird automatisch an die Geräte verteilt



Haben Sie Fragen?

Oder benötigen Sie unsere Hilfe?

Kein Problem, unser Team ist gerne für Sie da.

Rufen Sie uns an unter:

Tel: 0341 991601 42

Oder schreiben Sie eine Mail an:

mds@iotiq.de

