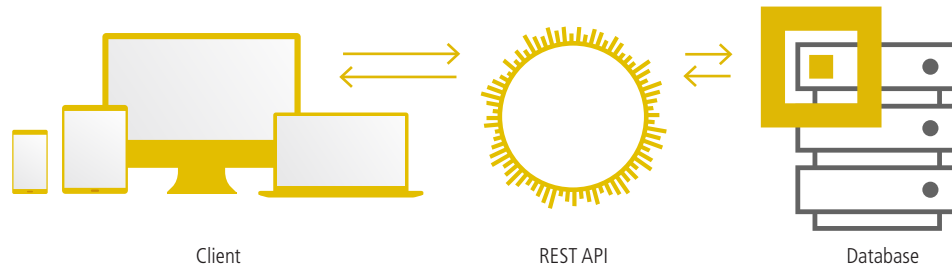


APTObase.plus Connexion de systèmes tiers



Une interface lisible par machine (**Json REST API**) est disponible pour connecter des systèmes tiers à APTObase.plus. Grâce à cette interface, les informations relatives à la jauge actuelle peuvent être récupérées à tout moment et traitées directement dans des systèmes tiers.

Deux points de terminaison sont disponibles pour une interface. Une pour charger une Paged List avec toutes les équipements disponibles et leurs informations les plus importantes et une pour charger les informations détaillées d'un équipement spécifique. Les informations détaillées sont chargées via l'ID interne (visible dans la liste des équipements de test).

Actuellement, un accès Read-Only à cette interface peut être proposé aux clients intéressés. Sur demande, certaines fonctions d'écriture spécifiques peuvent également être activées, mais pour des raisons d'assurance qualité, elles sont limitées aux fonctions qui n'influencent pas l'état de fonctionnement de l'équipement de test.

L'utilisation de l'API nécessite des données d'accès spéciales, qui sont gérées par APTOMET. Pour l'authentification des systèmes tiers, **OAuth 2 avec Resource Owner Password Credentials** est nécessaire.

Pour les systèmes tiers qui ne prennent pas en charge les API REST JSON externes, il est possible de fournir un programme permettant d'exporter automatiquement **un fichier CSV**. Ce programme peut, par exemple, être exécuté automatiquement sur une base quotidienne et le CSV résultant importé dans le système cible. De cette façon, les données mises à jour quotidiennement peuvent être affichées dans le système cible.

L'API REST d'APTObase.plus a déjà été utilisée pour intégrer **SAP, Opac, des imprimantes d'étiquettes et un système de stockage automatique** et a fait ses preuves en tant qu'interface avec des systèmes tiers.

Siège principale:

APTOMET AG
Worbstrasse 201
CH-3073 Gümligen
Tel. +41 31 934 06 00
Fax +41 31 934 06 01

Succursale:

APTOMET AG
Luppenstrasse 3
CH-8320 Fehraltorf
Tel. +41 31 934 06 02
Fax +41 31 934 06 01

www.aptommet.ch
info@aptommet.ch