



OMNIS 3rd Party Data Integration

Datenaustausch mit OMNIS einfach, komfortabel und sicher

HIGHLIGHTS

- Komfortabler und sicherer Datenaustausch zwischen OMNIS und jeder Art von Management-Software (z.B. LIMS, ERP, ELN) von Drittanbietern
- Nahtlose Anbindung an Ihre Datenströme
- Erhebliche Zeitersparnis und Effizienzgewinn für Ihre Routineanalytik
- Erfüllt höchste Anforderungen an Datensicherheit und Rückführbarkeit (Compliance und Data Integrity im regulierten Umfeld)

Für mehr Effizienz im Labor

OMNIS 3rd Party Data Integration ist eine sichere Schnittstelle, die auf modernster Web-Technologie basiert und den Datenaustausch zwischen der OMNIS Software und jeder Art Management-Software (z. B. LIMS, ERP, ELN) von Drittanbietern ermöglicht.



DIE LÖSUNG FÜR EINFACHE UND KOMFORTABLE WORKFLOWS

Mit der Web-API (Application Program Interface) von OMNIS brechen Sie Datensilos auf und überwinden Systemgrenzen: Unabhängig davon, mit welchem System bzw. welcher Drittanbieter-Software Sie Daten erzeugen – dank der Web-API von OMNIS ist der Transfer problemlos möglich.

Was bedeutet das konkret? Früher mussten Sie regelmäßig und mit erheblichem manuellem Aufwand Daten in einer Software zusammentragen. Um weiterarbeiten zu können, mussten Sie diese

Daten anschliessend in eine andere Software importieren, entpacken und eventuell sogar erneut formatieren. OMNIS 3rd Party Data Integration macht solche Workflows viel einfacher und effizienter.

Ein konkretes Beispiel: Sie legen einen Analysenauftrag in Ihrem LIMS an, versenden diesen mit einem Mausklick an OMNIS und führen die Bestimmung aus. Die Ergebnisdaten werden anschliessend automatisch aus OMNIS an Ihr LIMS geschickt, wo Sie zentral abgelegt und weiterverarbeitet werden können.

MAXIMALE SICHERHEIT DANK VERSCHLÜSSELTER KOMMUNIKATION

Die Kommunikation zwischen OMNIS und Ihrem LIMS-System bzw. jeder anderen Drittanbieter-Software ist verschlüsselt und erfüllt höchste Anforderungen an Datensicherheit und Rückführbarkeit.

Systemintegration und Datenaustausch mit OMNIS basieren auf der weit verbreiteten REST-Architektur (REST, Representational State Transfer). Gerne erhalten Sie von Ihrem Metrohm Ansprechpartner detaillierte Informationen zu OMNIS 3rd Party Data Integration.

WAS BRAUCHE ICH, UM DIE 3RD PARTY DATA INTEGRATION ZU NUTZEN?

OMNIS ist als OMNIS Stand-Alone und als OMNIS Client/Server erhältlich. Für die Anbindung einer beliebigen Drittanbieter-Software muss diese ebenfalls über eine REST-Schnittstelle verfügen. Für die Konfiguration der Schnittstelle sind Programmierkenntnisse erforderlich.

Die Softwarelizenzen 6.0600.4020 für OMNIS Stand-Alone und 6.0600.4120 für OMNIS Client/Server ermöglichen den Datenaustausch zwischen der OMNIS Software und einer Drittanbieter-Software (z. B. LIMS, ERP, ELN).

