

TWedge V3

Diese vielseitige und universelle Software-Wedge erweitert beliebige Applikationen mit flexibler Echtzeit-Datenerfassung.

Smarte Middleware zur Datenerfassung

TWedge erfasst Gerätedaten automatisch und sendet sie an Applikationen, Datenbanken, Microsoft® Excel® Tabellen oder sogar andere Geräte. Diese Software verbindet jedes beliebige Gerät mit jeder beliebigen Applikation - elegant, kostengünstig und flexibel.

Tastatur-Emulation

Bei Bedarf wandelt TWedge die erfassten Daten in virtuelle Tastenanschläge um und sendet diese an die Ziel-Applikation. Die Daten erscheinen exakt wie manuell durch den Benutzer getippt. Diese Funktion ist lokal, als auch in Terminal-Server Umgebungen (wie RDP oder Citrix®) verwendbar.

Microsoft® Excel®, Datei und Datenbank-Zugriff

TWedge interagiert nahtlos mit Microsoft® Excel®, Datenbanken und Textdateien. Zusätzliche Software wird für diesen Zweck nicht benötigt.

Szenarienbasierte Konfiguration

TWedge bietet vorkonfigurierte Vorlagen, welche die häufigsten Datenerfassungs-Szenarien abdecken. Dadurch stellt TWedge ein äußerst einfach zu verwendendes, aber dennoch leistungsstarkes Datenerfassungstool dar.

Flexibilität durch Scripting

TWedge bietet maximale Flexibilität durch einen komplett neuen, Script-basierten Zugang: Die Funktionalität kann problemlos an jede Anforderungen angepasst werden. Die gesamte Datenerfassungslogik kann mit der integrierten Scriptsprache (JavaScript®) individualisiert werden.



www.tec-it.com/twedge



Highlights

- **Einfache Konfiguration**
Simple Setup und einfacher Einsatz durch gebrauchsfertige Vorlagen.
- **Unvergleichbare Flexibilität**
Das integrierte JavaScript® bietet Funktionen für Tastatur-Emulation, Datenbank- und Datei-Operationen, Hotkeys, Timer, Benutzer-Interaktion, Applikations-Kontrolle und viele mehr.
- **Mehrere Geräte**
TWedge kann mehrere Geräte parallel verwalten und sogar als Konverter zwischen verschiedenen Protokollen oder Schnittstellen (z. B. COM - TCP) verwendet werden.
- **Systemdienst**
TWedge kann als Desktop-Applikation, oder als unsichtbarer Systemdienst im Hintergrund betrieben werden.

Schnittstellen-Unterstützung

- **Serielle Schnittstellen**
RS232, RS485, virtuelle COM Ports
- **Bluetooth®, UDP und TCP**
Mit Unterstützung von Client und Server-Modus
- **USB HID Geräte**
Daten von USB HID Geräten wie Scannern oder Waagen können selektiv empfangen und verarbeitet werden.

Unterstützte Zielapplikationen

- **Tastatur-Emulation**
- **Microsoft® Excel®**
Tabellen können automatisch bearbeitet werden (DDE - dynamic data exchange).
- **Datenbanken**
TWedge kann ohne Zusatzsoftware mit ODBC Datenbanken arbeiten.
- **Textdateien**
- **Web-Services**
HTTP-basierte Onlinedienste oder Web-Anwendungen

© by TEC-IT Datenverarbeitung GmbH
Alle Rechte vorbehalten. Diese Dokumentation ist eine technische Spezifikation der endgültigen, abschließlichen, an Information, Trademark, SAP, P10, mSAP, ABAP, SAPscript, etc. sind eingetragene Marken der SAP AG in Deutschland und in anderen Ländern. Microsoft, Windows, Microsoft Word, Microsoft PowerPoint, Microsoft SharePoint, Microsoft Office, etc. sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation. PCL ist ein eingetragenes Marken der Hewlett-Packard Company. Linux ist ein eingetragenes Marken der Linus Torvalds in den USA und in anderen Ländern. Mac und Mac OS sind eingetragene Marken der Apple Inc. in den USA und in anderen Ländern. Citrix ist ein eingetragenes Marken der Citrix Corporation und/oder ihrer Tochtergesellschaften. Alle anderen Namen sind eingetragene Marken der jeweiligen Unternehmen.