Portal für industriellen Fernzugriff und Datendienste

- Teleservice-Komplettlösung für den einfachen Fernzugriff
- Keine Erstinvestition mit SaaS Hosting
- Firewall-freundlich durch ausgehende Verbindungen
- Nutzung von VPN-IT-Standard-Ports
- Einstellbare Benutzerrechte durch Firewallfunktionen
- Einzelverbindungsnachweis enthalten
- Passwortsicherheitslevel individuell einstellbar
- Email- und SMS-Server integriert
- Kompatibel zu Smartphones und Tablets dank M2web

https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/ewon-talk2m

Beschreibung

Talk2m ist ein Internetserviceportal, das für die wachsende Nachfrage nach Breitband- und Mobilfunk-Zugriff für Fernwartungen von Maschinen und Anlagen in derAutomatisierungswelt konzipiert ist.

Der entscheidende Mehrwert von Talk2m ist die vollständige Integration von IT-Sicherheitsstandards durch einen VPN-Tunnel zwischen Benutzer und Maschine, wobei hierfür auf keiner Seite Änderungen der Sicherheitseinstellungen des IT-Netzwerks erforderlich sind. Dieser bahnbrechende Vorteil von Talk2m ermöglicht eine einfache Anwendung – ohne Probleme mit der komplexen Infrastruktur von IT-Netzwerken.

Der Ewon-Router baut auf Anforderung oder dauerhaft (abhängig vom integrierten Modem des Ewon-Routers) eine sichere VPN-Verbindung zum Talk2m-Server über einen UDP- oder TCP HTTPS-Port auf und passiert so Firewall und Proxyserver. Am anderen Ende stellt der Benutzer eine sichere VPN-Verbindung zum Talk2m-Server her. Der Talk2m-Server ist die Vermittlungsstelle zwischen den zwei VPN-Tunneln.
Die während der Kommunikationssitzung ausgetauschten Informationen werden verschlüsselt und es können sich ausschließlich authentifizierte Benutzer mit dem Ewon-Industrie-Router verbinden.

Produkt-Details

VPN Tunnel:	OpenVPN entweder über SSL UDP oder HTTPS mit 2048 Bit Verschlüsselung. Ausgehende Verbindung über HTTPS-Port 443 oder UDP-Port 1194.
SaaS Hosting mit SLA (nur Talk2m light und pro):	**Talk2m light** - - • 1 Mbit/s Bandbreite garantiert, max. 10 Mbit/s möglich • 2 gleichzeitige Verbindungen inklusive • 5 GB Datenvolumen inklusive • 7.000.000 Datenpunkte für die DataMailbox inklusive • 100 % uptime zum Internet • Max. 4 Stunden nicht Erreichbarkeit am Stück • 99,6% Serververfügbarkeit pro Jahr **Talk2m pro** - - • 1 Mbit/s Bandbreite garantiert, max. 10 Mbit/s möglich • 5 gleichzeitige Verbindungen inklusive (optional mehr) • 20 GB Datenvolumen inklusive (optional mehr) • 10.000.000 Datenpunkte für die DataMailbox inklusive • 100 % uptime zum Internet • Max. 4 Stunden nicht Erreichbarkeit am Stück • 99,6% Serververfügbarkeit pro Jahr
Software Ecatcher:	Kompatibel mit Windows 11, 10, 8, 7, Vista, XP, 32 und 64 bit Versionen.
Proxy:	Talk2m unterstützt Proxys mit Login und Passwort.
Unterstütze Ewon Hardware:	Kompatibel mit allen Ewon CD, Cosy und Flexy Produkten ab Firmware Version 6.1.
Hersteller:	HMS Industrial Networks AB

Bestell-Nr. Produkt(e)

WTM50041	Talk2m pro Guthaben für die Freischaltung der erweiterten Funktionen von Talk2M
WTM50042	Talk2m pro Guthaben Aufladung von Guthaben für zusätzliche Verbindungen, SMS, Datenpunkte für die DataMailbox, etc
WTM50044	Talk2m light Guthaben für die Freischaltung der erweiterten Funktionen von Talk2m light

WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim
Germany

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20
E-Mail: wp@wachendorff.de
www.wachendorff-prozesstechnik.de