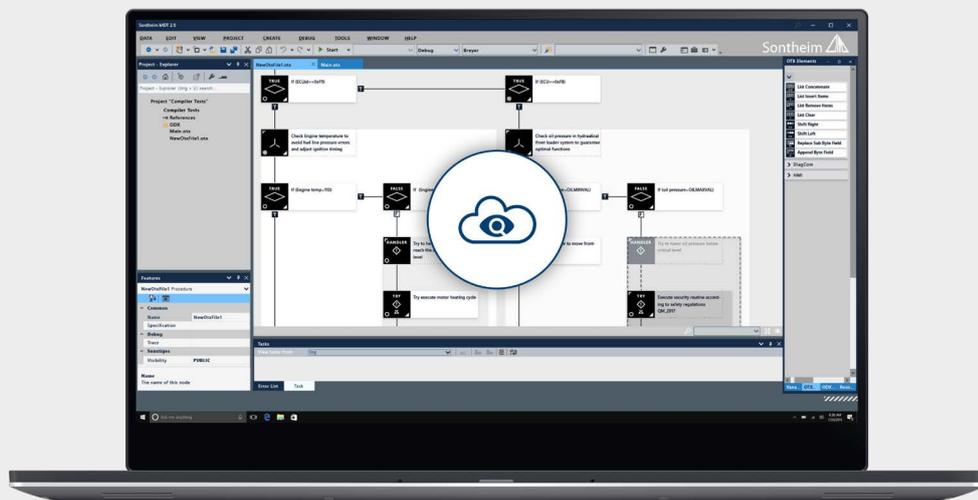


MDT[®] Service Cloud

Einfacher und schneller Zugriff auf Ihre Diagnosedaten



MDT® Service Cloud



Die MDT® Service Cloud ermöglicht eine komfortable Beobachtung und Verwaltung von Diagnosedaten. Weltweit können Updates der Diagnoseanwendung via Update Tool heruntergeladen und installiert werden. Zudem können aus der Diagnoseapplikation heraus Daten gezielt ausgetauscht und analysiert werden

Key Features



Einfacher Datenaustausch Ihrer Diagnoseanwendung (Up- und Downloads)



Verwaltung von Session-Logs, Fahrzeugakteninformationen, HEX-Files, Reports, etc.



Serverhosting inklusive



Hohe Datensicherheit durch HTTPS Protokollierung und SSL/TLS Verschlüsselung



Direkte Anbindung an ein ERP-System

Schneller Datenaustausch und Update Tool

Die MDT® Service Cloud ermöglicht einen interaktiven Datenaustausch ihrer Diagnoseanwendung zu jedem Zeitpunkt und von jedem Standort und wurde für eine noch einfachere und effektivere Diagnose in das Modulare Diagnose Tool (MDT®) integriert. Über ein Update Tool können Updates der Diagnoseanwendung heruntergeladen und installiert werden. Zudem können aus der Diagnoseapplikation heraus gezielt Daten hoch oder heruntergeladen werden. Somit können beispielsweise Session-Logs, Fahrzeugakteninformationen, Reports, HEX-Files, etc. einfach geladen oder in der Cloud gesichert werden. Die zu übertragenden Datenformate und Inhalte sind dabei frei definierbar.

Automatisierte Schnittstelle über ERP-System

Die MDT® Service Cloud ist ein vorgefertigtes System und kann direkt mit dem jeweiligen firmeninternen ERP-System verknüpft und an die Gegebenheiten des Kunden angepasst und integriert werden. Der Pflegeaufwand wird somit deutlich reduziert und sämtlicher Datenaustausch und Updates können direkt über das ERP-System verwaltet werden. Dies erleichtert den administrativen Aufwand und ermöglicht u. a. eine zentral gesteuerte Lizenzverwaltung und automatisierte Prozesse. Zudem kann die Verwaltung der Diagnoseinformationen auch manuell über einen FTP Server vorgenommen werden.

Server Hosting auch für lokale und firmeninterne Infrastruktur

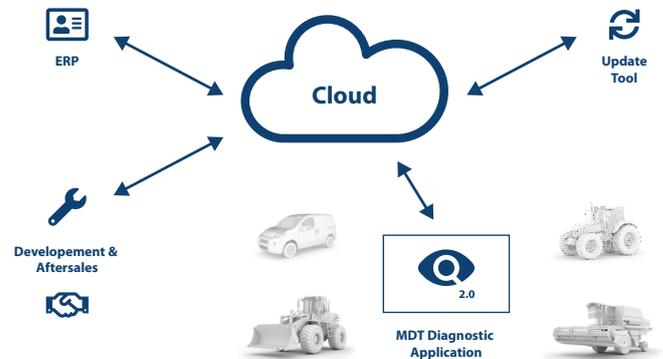
Sontheim bietet ein Server Hosting an und es entsteht somit kein weiterer Aufwand für den Nutzer der MDT® Service Cloud. Diese Infrastruktur kann auch lokal oder firmenintern genutzt werden um Daten beispielsweise von Prüfständen oder Bandendeprogrammierung auszutauschen und zu verwalten.

Hohe Datensicherheit durch HTTPS und SSL/TLS Verschlüsselung

Der sichere Weg ins Internet kann nur über eine sichere und authentifizierte Verbindung führen. Aus diesem Grund setzt die MDT® Service Cloud von Sontheim Industrie Elektronik auf eine HTTPS Protokollierung und verschlüsselte Datenübertragung mittels SSL/TLS Zertifikat. Anhand des digitalen Zertifikates wird die

Vertrauenswürdigkeit des Servers und der Verbindung gewährleistet. Neben der Verschlüsselung findet auch eine Authentifizierung (User und Passwort) des Clients statt um so den Zugriff durch Dritte auszuschließen.

Schematische Übersicht der MDT® Service Cloud



MDT® Toolkette Übersicht



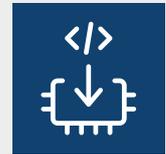
MDT® Autorensystem
SiE Setup Tool
MDT® Service Cloud



CLC Manager
ODX-Editor



CANexplorer 4



Flash-Tools
End-of-Line (EOL)



Protokoll Stacks



ECU Flash- und
Bootloader



Multithread API



VCIs/CAN Interfaces

Bestellinformation

V940810010	MDT® Cloud SiE Server
V940810020	MDT® Cloud Kunden Server
V940810030	MDT® Cloud Lizenz



Mobile Automation



Industrial Automation



Diagnose



Connectivity

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

Sontheim Industrie Elektronik GmbH

Georg-Krug-Straße 2
D-87437 Kempten
Telefon: +49 (0)831 575900-0
Fax: +49 (0)831 575900-72
Email: info@s-i-e.de

Sontheim Electronic Systems L.P.

201 West 2nd Street
Davenport, IA 52801, USA
Telefon: +1 563 888 1471
Email: info@sontheim-esys.com

www.s-i-e.de