

TISIS

und Cloud Computing

Cloud Computing ist ein Modell, das den allgegenwärtigen, praktischen und bedarfsgerechten Zugang zu einem entfernten Netzwerk ermöglicht. Anhand von Cloud Computing können Daten für den Client elektronisch auf einem entfernten Server gespeichert werden. Seit der Markteinführung von TISIS im Jahre 2013 hat Tornos fortlaufend weitere Funktionen für seine TISIS-Produkte entwickelt. Wir stellen hier die neueste vor: TISIS Net.

TORNOS

Tornos SA
Patrick Neuenschwander
Rue Industrielle 111
CH-2740 Moutier
Schweiz
Tel. +41 (0)32 494 44 44
neuenschwander.p@tornos.com
www.tornos.com

Mit dem Auftauchen neuer Technologien wie Big Data oder IoT (Internet of Things bzw. Internet der Dinge) sind sichere Datenserver zum Standard geworden, und zwar sowohl für den privaten Bereich als auch für die Geschäftswelt.

TISIS Net – Vernetzung

Tornos freut sich, Ihnen sein neuestes Modul präsentieren zu dürfen: TISIS Net. TISIS Net dient zur Herstellung der Verbindung zu einem sicheren Server. Bisher war es bei TISIS so, dass die Überwachung der Tornos-Maschinen nur über das interne Firmennetzwerk des Client möglich war. Mit TISIS Net sind die Überwachungs- und Statusdaten der Maschinen auch außerhalb der jeweiligen Firmenumgebung zugänglich. Sensible Daten wie Teileprogramme

oder Werkstückdaten werden nicht auf dem sicheren entfernten Server gespeichert. Die Daten werden für jedes Client-Konto verschlüsselt und gespeichert. Die Verbindung zwischen Maschine und Server erfolgt über ein sicheres HTTPS-Protokoll.

Einfache Umsetzung

Bei der Installation der TISIS Net-Option wird jedem Client, der den Nutzungsbedingungen zugestimmt hat, ein Konto mit Anmeldedaten und Passwort zugeteilt, die bei den TISIS-Anwendungen eingegeben werden müssen. Sobald sich der Anwender außerhalb des Firmennetzwerkes befindet, weist ein Erdkugel-Symbol darauf hin, dass ab diesem Zeitpunkt die Verbindung über den sicheren Server erfolgt. Tisis.net ersetzt nicht den internen Server des Client, sondern fertigt eine synchronisierte Kopie der Überwachungs- und Statusdaten an.

Bessere Überwachung mit TISIS Net

Mit der TISIS Net-Option hat der Client die Möglichkeit, eine Funktion für die Benachrichtigung bei Produktionsunterbrechung an der Maschine mit verschiedenen Parametereinstellungen hinzuzufügen, von denen im Folgenden ein paar Beispiele genannt sind:

- Alarmmeldungen
- Bedienermeldungen
- Ende der Produktion
- Benachrichtigung durch Signalton
- Benachrichtigung durch Vibration
- Benachrichtigung nach x Minuten

TISIS Net ist ab sofort bei Ihrem Tornos-Händler erhältlich.

tornos.com

