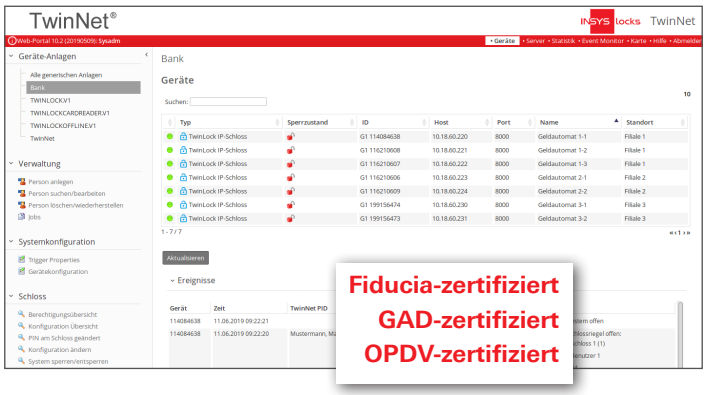
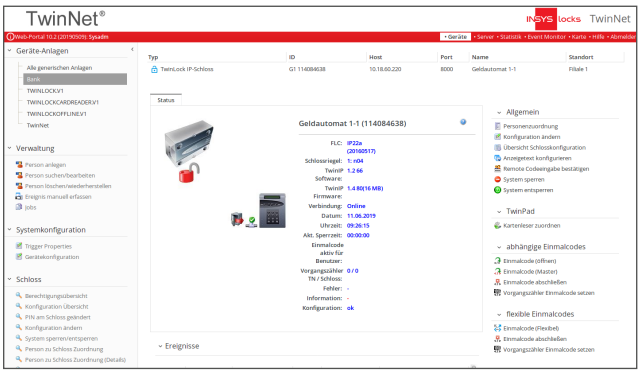
Zentrales Schloss-Management
TwinNet®





NEUHEIT ***Ab Version 10.3 nach neuer Norm für verteilte Systeme****

TwinNet® Schloss-Management mit System: Organisieren Sie Zugriffsrechte von Nutzern und WDL-Dienstleistern einfach und zentral aus der Ferne!

TwinNet® von INSYS locks ist die multifunktionale Netzwerksoftware zum Steuern, Konfigurieren und Überwachen von INSYS locks-Schlössern - offline und online über alle gängigen Internet-Browser. Sollten Wertbehältnisse wie Deposit-Systeme oder Geldautomaten teils mit teils ohne Online-Schlösser ausgestattet sein, ermöglicht TwinNet® ebenfalls einen Mischbetrieb.

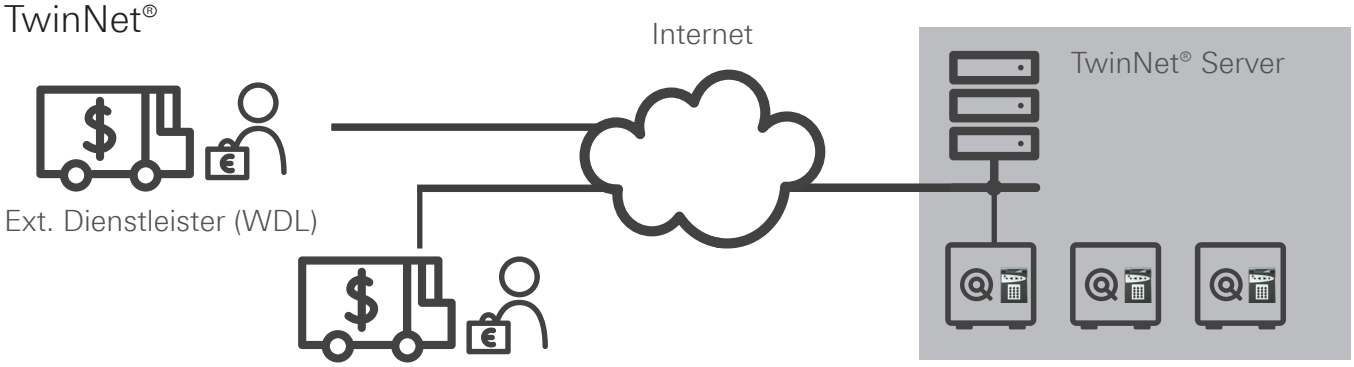
Dank der umfangreichen Funktionalität, wie z.B. Templates für vordefi - nierte Konfigurationen, und hohem Bedienkomfort erfüllt TwinNet® alle Anforderungen an ein modernes und zukunftsweisendes Schloss-Management. TwinNet® kann dabei an interne Cash-Handling-Prozesse angepasst werden.

Auch individuelle Öffnungsprozesse können sicher durchgeführt werden. So gestaltet TwinNet® die täglichen Abläufe, auch in Zusammenarbeit mit externen Dienstleistern, deutlich effizienter und erhöht damit nicht nur die Verfügbarkeit von Automaten und anderen zu sichernden Geräten, sondern bietet auch einen erhöhten Manipulationsschutz. Zudem lassen sich Wertbehältnisse jederzeit überwachen.

Highlights

- Verwaltung von Schlossnutzern, TwinNet®-Benutzern und deren Rechten über eine zentrale Software-architektur
- Protokollierung aller Schloss- und TwinNet®-Aktionen
- Datensicherung über CSV-Export und -Import
- Parallel-Konfiguration (Batch-Betrieb) von Schlössern
- Mandantenfähigkeit für mehrere Benutzer oder Gruppen
- Öffnungsvorgang am Schlosssystem im 4-Augen-Prinzip mit der Zentrale
- Vereinfachte Benutzer- und Schlosskonfiguration über Template-Verfahren (Kopiervorlagen)
- Mandantenfähigkeit für mehrere Benutzer oder Gruppen
- Echtzeit-Meldungen, z.B. Zustand, Angriffsversuche, Manipulation
- Verknüpfung von Ereignissen mit Videobildern
- Sofortsperrung von Benutzern und Schlössern
- Freigabe von Einmal-Öffnungen oder zeitbegrenzte Öffnungsberechtigung

Aufbau



Technische Daten

TwinNet®

Funktionen	TwinNet® System
Verwaltung von Schlossnutzern	5.000 Personen
Verwaltung von TwinNet® Benutzern und deren Rechten	1.000 Benutzer
Funktionen für Schlösser im **Offline**- und **Online**-Betrieb	■ Mandantenfähige Benutzerverwaltung (Benutzergruppen, Objektgruppen) ■ Objektverwaltung ■ Übersicht über alle Schlosssystem-Zustände ■ Visualisierung, Sicherung und Auswertung sämtlicher Vorgänge ■ Alarmierung und Überwachung ■ Offline-Zutrittskontrolle ■ Gerätekonfiguration über Chipkarten ■ Vergabe von Einmalcodes und Übermittlung per E-Mail ■ Keine separaten Listen und zusätzliche Telefonate über Öffnungscodes für WDL-Mitarbeiter erforderlich ■ Parallele Zusammenarbeit mit mehreren Wertdienstleistern ■ Zentrale Erfassung aller Ereignisse der Offline-Schlösser ■ 4-Augen-Prinzip für Benutzer in TwinNet® (Konfigurationen, Änderungen, etc.) ■ Erstellung und Verwaltung von Templates für Schloss- und Personenkonfiurationen ■ Vergabe eines temporären Masters über Einmalcodes ■ Erstellung und Verwaltung von Jobs für Mehrfachoperationen ■ Export-Funktion nach Excel und PDF ■ Kennwortrichtlinien für Benutzer-Login
Zusätzliche Funktionen für Schlösser nur im **Online**-Betrieb *Hinweis: Schlösser können jederzeit für Online-Betrieb nachgerüstet werden!*	■ Remote-Online-Konfiguration von INSYS locks Schlössern ■ Remote-TAN-Verfahren zum Anlernen von Benutzern ■ Benutzerhierarchien und Öffnungsberechtigungen über die Ferne einstellbar ■ Alarmmeldungen bei Manipulation in Echtzeit ■ Verknüpfung von Ereignissen mit Videobildern ■ Alle Ereignisse am Schloss werden über Active Reporting an TwinNet® übermittelt ■ Parallel-Konfiguration mehrerer Schlösser ■ Sofortsperrung ■ Sofortige Nutzerlöschung
Systemvorraussetzungen Client	■ Web-Browser ■ Netzwerkschnittstelle: 100 MBit / IPV4 ■ HTTP bzw. HTTPS (HTTP mit SSL/TLS), optional JavaScript, CSS2, HTML5, Formulardaten, SSL-Zertifikate optional
Systemvorraussetzungen Server	HDD: min. 5 GB, max. 10 GB RAM: min. 1 GB, max. 4 GB LAN: min. 100 MBit, max. 100 MBit Betriebssystem: min. Windows XP, max. Windows 10 CPU: min. 1 GHz, max. 2x 2 GHz

* Neuheiten

zertifiziert nach Norm VdS 3841 und EN 17646 für verteilte Systeme

Zentrale Initialcodevergabe	Vorgegebener Online-Code zur freien Eingabe einer persönlichen PIN am Schlosssystem, der bei Erstbenutzung am Schloss geändert werden muss (optional im 4-Augenprinzip)
Codeverteilung	Bei Codeänderungen automatisierte Codeverteilung zu weiteren Schlosssystemen im Netzwerk (auch für RFID-Karten möglich)
Verschlüsselungsverfahren	HTTPS mit TLS (bidirektionales Verschlüsselungsverfahren)
Zentrale Updates	Firmware-Updates für das Schlosssystem durch TwinNet mit zusätzlicher Bestätigungsaufforderung bei der Eingabe
Erweitertes Protokoll	Erweiterte Protokollerfassung neben TwinNet, Tastatur und TwinIP zusätzlich auch im Schloss
Erhöhter Manipulationsschutz	Erhöhter Manipulationsschutz durch sicheres Pairing-Verfahren zwischen allen Komponenten
Erweiterte Passwortrichtlinien	z.B. Erkennen von unsicheren Passwörtern, Passworthistorie
LDAP-Anbindung	Vorhandene Benutzerdatenanbindung

© INSYS 2022 - Irrtum und Änderungen vorbehalten

CLAVIS Deutschland GmbH
Grüner Weg 38
34117 Kassel

Telefon: +49 (0)561 988 499-0
E-Mail: info@tresore.eu
Internet: www.tresore.eu
www.tresorschloss.de