

PBConnex™

Netzwerkbasierte Authentifizierung



Einfach. Skalierbar. Sicher.

SecureDoc mit PBConnex von WinMagic ermöglicht als einzige Lösung für Datenverschlüsselung und -verwaltung eine Netzwerkauthentifizierung vor dem Systemstart. Bei SecureDoc handelt es sich um eine äußerst sichere und gleichzeitig flexible Lösung, mit der Unternehmen alle Datenschutz- und Sicherheitsvorschriften einhalten können, indem sie geschäftskritische Daten auf Notebooks, Desktop-PCs, Servern und Wechseldatenträgern zuverlässig schützen.

PBConnex bildet eine zentrale Komponente von SecureDoc und nutzt netzwerkbasierte Ressourcen, um Benutzer zu authentifizieren, Zugriffsrechte durchzusetzen und Endgeräte noch vor dem Systemstart zu verwalten. Dank dieses einzigartigen und völlig neuen Ansatzes für die Verwaltung der Festplattenverschlüsselung können Unternehmen durch vereinfachte IT-Verwaltung und gesteigerte Benutzerfunktionalität erhebliche Kosten einsparen.

Durch PBConnex erhalten Anwender den Komfort von Auto-Boot mit der Sicherheit einer Authentifizierung vor dem Systemstart. WinMagic bietet als erster Anbieter für Festplattenverschlüsselung eine Lösung, durch die sichere Netzwerkunterstützung in die Pre-Boot-Umgebung integriert wird – und das, ohne das bestehende Netzwerk noch komplexer zu gestalten. IT-Abteilungen profitieren von einer erhöhten Sicherheit, und Anwender können einfacher auf Informationen zugreifen.

Vorteile von SecureDoc

- Zentrale Umgebung zur Sicherheitsverwaltung für verschiedene Betriebssysteme
- Vollständige Integration mit BitLocker-Verwaltung
- Unterstützung Opal-konformer selbstverschlüsselnder Geräte (SED)
- Skalierbarkeit zum Schutz von IT-Investitionen
- Einfache Implementierung
- Steigerung der Endbenutzerproduktivität
- Höchstmaß an Sicherheit und Transparenz



Mit PBConnex werden verschlüsselte Geräte im Netzwerk authentifiziert, bevor das Betriebssystem geladen wird. Dadurch werden Daten nur offengelegt, wenn die Zugangsdaten des Benutzers vor der Anmeldung am Betriebssystem erfolgreich überprüft wurden.



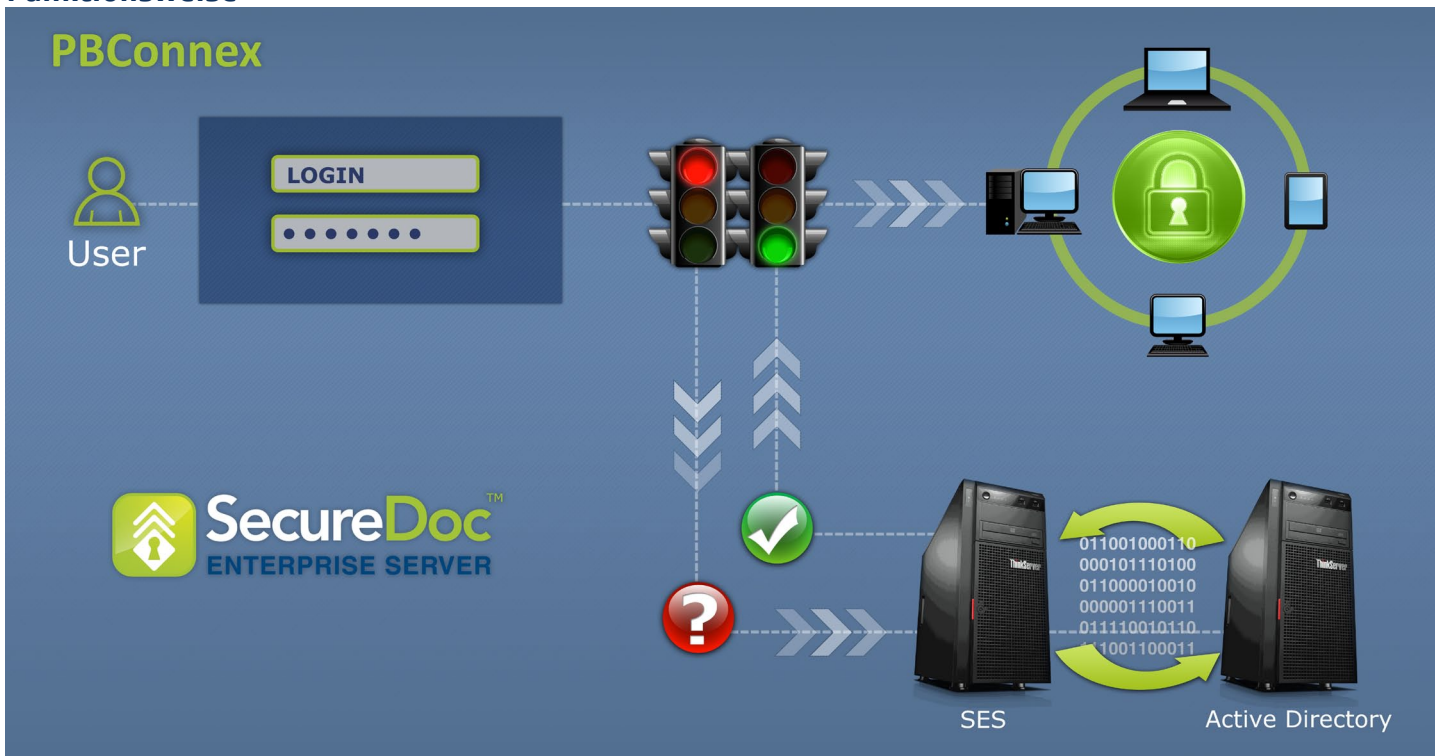
Wireless? Kein Problem!

Wireless PBConnex verfügt über alle Vorteile von PBConnex, funktioniert jedoch auch ohne Netzwerkkabel. Wenn der SecureDoc-Verschlüsselungsserver (SES) über das Internet verfügbar ist, können entsprechend berechnete Benutzer weltweit eine Verbindung über ein Wireless-Netzwerk herstellen und sich mittels Active Directory am Server authentifizieren. Des Weiteren können authentifizierte Benutzer ihr Gerät mit Wireless PBConnex ohne lokale Schlüsseldatei starten und über einen Pre-Boot-Browser auf das Internet zugreifen.

Vorteile von PBConnex für Ihr Unternehmen

Geringere IT-Kosten	<p>Einfache Implementierung: einfache und effektive Active-Directory-Integration</p> <p>Remote-Verwaltung: Remote-Verschlüsselung und Löschen von Benutzern in Echtzeit</p>
Optimierte Benutzerfreundlichkeit	<p>Zugriff mit nur einem Passwort: ein Passwort für die Benutzeranmeldung</p> <p>Zurücksetzen von Passwörtern und Benutzersteuerung: Active-Directory-Synchronisierung zur einfachen Aktualisierung von Passwörtern</p>
Verbesserte Sicherheit	<p>Höhere Sicherheit: Authentifizierung vor dem Systemstart gegenüber Windows-Anmeldung</p> <p>Richtliniengesteuerter Schutz: einfache Umsetzung von System-Updates und Richtlinien für Administratoren</p>

Funktionsweise



Der Benutzer meldet sich an einem Gerät an, z. B. Notebook, PC oder Terminal. PBConnex gleicht die Zugangsdaten des Benutzers mit SecureDoc Enterprise Server (SES) ab und validiert diese. SES führt laufend eine Synchronisierung mit Microsoft Active Directory durch. So wird sichergestellt, dass alle Informationen stets auf dem neuesten Stand sind. Sobald die Benutzerdaten durch SES verifiziert wurden, kann der Anmeldevorgang fortgesetzt werden. Das System startet, und der Benutzer kann darauf zugreifen.



frankfurt@winmagic.com | www.winmagic.com/de



Probieren Sie uns aus!