

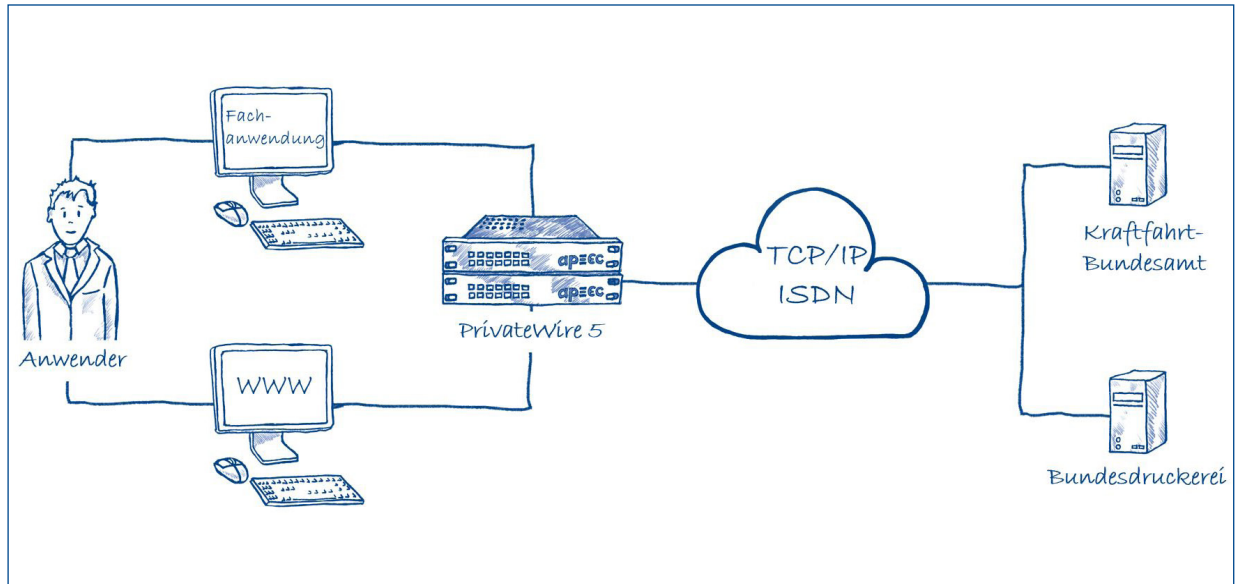


Vertrauliche Daten zuverlässig schützen.

PrivateWire – Die sichere Datenübertragung zu Ihrem Kommunikationspartner

Wenn es um sichere Behörden-Kommunikation geht: PrivateWire

PrivateWire ist eine anwenderfreundliche und transparente Verschlüsselungs-Lösung für Ihre Kommunikation.



Ihre Vorteile:

- Kommunikationsvollverschlüsselung für Web- und E-Mail-Kommunikation.
- Die komplette Kommunikation wird mit nur einem Software-Schlüssel pro Gegenstelle sicher und personalisiert geschützt.
- Dank des zentralen PrivateWire-Ansatzes wird die komplette Kommunikation protokolliert.
- Auswertbare Statistiken zur Anfragelast im Gateway-Betrieb.
- Einfache und ausfallfreie Migration von PrivateWire Version 4 auf PrivateWire Version 5 möglich.

Grundsätzliche Funktionsweise

Mit PrivateWire sind Behörden in der Lage, die Kommunikation zu den Gegenstellen Kraftfahrt-Bundesamt und Bundesdruckerei abzusichern. Hierfür fungiert PrivateWire als TLS-Gateway. Die Verbindung wird mittels Softwareschlüssel vom Kraftfahrt-Bundesamt gemäß den Anforderungen aus dem Dokument „Informationen zur netztechnischen Anbindung an das Kraftfahrt-Bundesamt für Behörden“ (September 2016) geschützt.

Dabei wird für die Absicherung ein Schlüssel pro Behörde unabhängig der Benutzeranzahl verwendet, sodass die Anschaffungskosten für das Schlüsselmaterial sehr gering sind.



Vertrauliche Daten zuverlässig schützen.

PrivateWire – Die sichere Datenübertragung zu Ihrem Kommunikationspartner

Kommunikationsaufbau

In PrivateWire 5 haben wir viele unserer Kundenwünsche berücksichtigt und PrivateWire beispielsweise mit einem detaillierten Statistik-Reporting ausgestattet. Dieser beantwortet Fragen zur Häufigkeit und Verteilung der Anfragen, zeigt aber auch die Kommunikationswege auf.

Um dies zu ermöglichen, arbeitet PrivateWire mit einer zweistufigen Kommunikationswege-Verschlüsselung.

Wechsel auf die „TLS-geschützte-Verbindung“

Die Datenkommunikation wird bis Ende 2019 über PrivateWire 4 smartcardbasierend abgesichert. Diese Kommunikation wird von den Gegenstellen bis zu diesem Zeitpunkt unterstützt, sodass eine sanfte Migration ermöglicht wird.

Darüber hinaus wird ab dem 01.01.2017 auch die zertifikatsbasierte Absicherung via TLS ermöglicht. Diese Absicherung wird mit PrivateWire ab Version 5 unterstützt. Um das neue Schlüsselmedium „P12-Schlüssel“ zu verwenden, genügt ein Update von PrivateWire auf die aktuellste Version.

Wann ist der beste Zeitpunkt für den Wechsel auf TLS 1.2?

Durch den Parallelbetrieb der Absicherungsmethoden wird eine sanfte Migration ermöglicht. Um einen stressfreien Umstieg zu gewährleisten, empfehlen wir den Wechsel des Schlüsselmediums und das Programmupdate von PrivateWire in demselben Zeitraum zu legen. Dabei ist der überlappende Betrieb beider Mechanismen bis zur endgültigen Umstellung sinnvoll.



apsec ist Träger des Qualitätssiegels Security Made in Germany des Bundesverbandes TeleTrust e.V. Dies beinhaltet eine ‚No Backdoors‘-Garantie für jede von apsec produzierte Software. fideAS® file enterprise ist eine hundertprozentige Eigenentwicklung ohne Fremdkomponenten und wird vollständig in Deutschland entwickelt.

Bereits heute vertrauen auf uns zahlreiche Unternehmen wie:

BITMARCK®



QSC AG

VIESSMANN

Sprechen Sie uns an.

Haben Sie noch Fragen? Dann zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren.

Unter www.apsec.de/de/produkte/private-wire/ finden Sie weiterführende Details zu unseren Leistungen und Vorteilen. Oder sprechen Sie direkt mit unseren Vertriebsmitarbeitern:

E-Mail: sales@apsec.de • Telefon: +49 (0) 6022 / 263 38 - 200