

Rechtmäßige Häufig gestellte Fragen zum Abfangen von Nachrichten

Wie können Cisco Lösungen für Service Provider die gesetzlichen Abfangvorschriften erfüllen?

In den meisten Ländern ist die Übergabeschnittstelle zwischen Dienstleister und Strafverfolgungsbehörden erforderlich, um international anerkannte Standards für das Abfangen von Telekommunikationsgeräten zu erfüllen.

Die Netzwerkgeräte von Cisco für Service Provider können innerhalb des Service Provider-Netzwerks als Intercept Access Point (IAP) fungieren, unterstützen jedoch nicht direkt die Übergabeschnittstelle für die Durchsetzung von Richtlinien. Für die Cisco Service Independent Intercept-Architektur (SII) ist ein Vermittlungsgerät eines Drittanbieters von Cisco erforderlich, um rechtmäßige Abfanggenehmigungen zu verwalten, das Abfangen innerhalb des Netzwerks bereitzustellen und die abgefangenen Informationen der Strafverfolgung in dem geeigneten Format zur Verfügung zu stellen.

Netzwerkelemente von Cisco, die auf der SII-Architektur basieren, in Verbindung mit einem Vermittlungsgerät eines Drittanbieters, erfüllen die gesetzlichen Anforderungen für das Abfangen der Übergabeschnittstelle zwischen dem Service Provider und der Durchsetzung der Gesetze für die meisten anerkannten rechtmäßigen Abhörstandards.

Informationen zu den Vorschriften für das rechtmäßige Abfangen in verschiedenen Ländern finden Sie unter:

- [USA: Kommunikationsunterstützung für Strafverfolgungsgesetz](#)
- [Kanada: Häufig gestellte Fragen zum Rechtsschutz des US-Justizministeriums](#)
- [Vereinigtes Königreich: Regulierung der Untersuchungsbefugnisse \(RIPA\) Gesetz 2000](#)

Wie funktioniert die Cisco Lawful Intercept-Architektur?

Als Reaktion auf Anforderungen, die das rechtmäßige Abfangen von Services-Provider-Kunden unterstützen, entwickelte Cisco die SII-Architektur (Service Independent Intercept). Die SII-Architektur bietet klar definierte, offene Schnittstellen zwischen den Cisco Geräten, die als Content Intercept Access Point (IAP) fungieren, und dem Vermittlungsgerät. Aufgrund der modularen Struktur der SII-Architektur kann der Service Provider das am besten geeignete Mediationsgerät auswählen, um spezifische Netzwerkanforderungen und regionale, standardbasierte Anforderungen an die Schnittstelle zur Strafverfolgungsfunktion zu erfüllen.

Die Cisco SII-Architektur ist im informativen [RFC 3924](#) standardisiert und wird von Cisco Partnern für rechtmäßige Intercept-Geräte und von anderen Geräteherstellern unterstützt.

Wo kann ich Anfragen stellen?

Weitere Informationen zu den Funktionen der Lösung erhalten Sie von Ihrem Ansprechpartner bei Cisco.