



TLS Services

Technische Richtlinien mit Sicherheit erfüllen

TLS Services by achelos

Fit für IT-Sicherheit

IT-Produkte und -Systeme, die für den Einsatz in sicherheitskritischen Anwendungsfeldern vorgesehen sind, müssen höchsten Sicherheitsanforderungen genügen. Diese Anforderungen sind durch die Technischen Richtlinien (TR) des Bundesamts für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) vorgegeben. So ist auch die Anwendung des Verschlüsselungsstandards TLS (Transport Layer Security) in den verschiedenen anwendungsspezifischen TRs des BSI genau spezifiziert.

Das Open Source TLS-Testtool „TaSK“ des Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) prüft Konfigurationen der Transport Layer Security (TLS) gemäß der Testspezifikation TR 03116-TS.

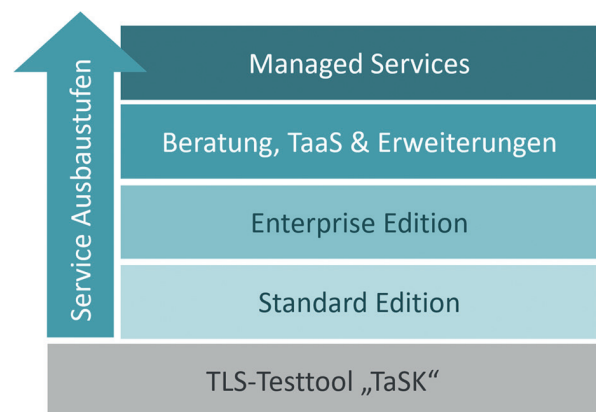
achelos hat das TaSK-Framework im Auftrag des BSI entwickelt und bietet ein **umfangreiches Paket an Support und Erweiterungen** rund um die BSI-Lösung an. Hersteller und Prüfstellen können so die Sicherheit und TLS-Konformität einer Software effizient und flexibel testen.

Professionelle Sicherheitseinschätzung

Mit dem **TaSK-Framework** steht Ihnen ein kostengünstiges, flexibles Testtool zur Verfügung, mit dem Sie Ihre Geräte und Software vollständig automatisiert auf relevanten Sicherheitsanforderungen überprüfen können.

In Kombination mit den **achelos Services-Paketen** und **Erweiterungen** profitieren Sie zusätzlich von einer optimierten Bedienbarkeit sowie erstklassigem Support für den Test Ihrer individuellen IT-Sicherheitsanforderungen.

Das achelos TLS-Serviceangebot steht Ihnen in verschiedenen Ausbaustufen zur Verfügung:





360° Service nach Maß

Support

In der **Standard Edition** beinhaltet unser Angebot einen Basis-Zugang zum achelos-Expertenteam für Fragen und Support, den Zugang zum Ticketsystem und die Bereitstellung aktueller Releases der BSI-Testsuite aus dem Github Repository.

Die **Enterprise Edition** umfasst alle Leistungen des Standard-Support und wird um einen erweiterten Zugang zum achelos Expertenteam sowie kontinuierliche Erweiterungen, wie z. B. eine Web GUI für die vereinfachte Nutzung der Testsuite, ergänzt.

Beratung, TaaS und Erweiterungen

Gerne unterstützen wir Sie bei der Anpassung der Testsuite auf Ihre individuellen Anforderungen. So lassen sich z. B. weitere segmentspezifische Testfälle integrieren oder zusätzliche Komponenten anbinden. Das achelos-Team stellt sicher, dass auch Ihre individuelle Lösung alle BSI-Anforderungen erfüllt.

Profitieren Sie von unserer langjährigen Expertise in Entwicklung, Test und Zertifizierungsunterstützung! Auf Wunsch übernehmen wir die komplette Testdurchführung für Sie oder betreiben eine öffentlich erreichbare Testplattform, inklusive einer 8 x 5 Erreichbarkeit.

Managed Services

Zusätzlich bietet die achelos das Aufsetzen und den Betrieb einer öffentlich erreichbaren Testplattform auf Basis der Open Source Lösung an. Dieser Service ist entweder mit dem Standard Support oder dem Enterprise Support kombinierbar.

Highlights

Freie Verfügbarkeit über Open Source	Optimiert auf BSI TR Anforderungen
Flexible Nutzung und Integration	Hoher Automatisierungsgrad
Revisions sichere Dokumentation	360° Service
Professionelle Testunterstützung	Managed Services

Ihr Partner für IT-Sicherheit

Als anerkannter Experte für die IT-Sicherheit in kritischen Infrastrukturen ist achelos der ideale Partner bei der erfolgreichen Umsetzung und Prüfung der Sicherheitsanforderungen von Software und Geräten gemäß den technischen Richtlinien des BSI und nach relevanten Standards.

Mit unserer langjährigen Erfahrung im Testen von TLS, u.a. in Common-Criteria-Verfahren, unterstützen wir Sie optimal und zielgerichtet.

Fit für IT-Sicherheit mit achelos!

