



關於 achelos

achelos GmbH 是德國資訊安全局合作的專業軟體與測試工具開發商，專注於智能卡，網路安全產品與流程測試工具的研發。特別是針對保護敏感和特定的個人資料的資訊安全產品或解決方案的機能及安全性檢測，並符合德國國家標準與國際 CC (Common Criteria) 共同準則認證規範。

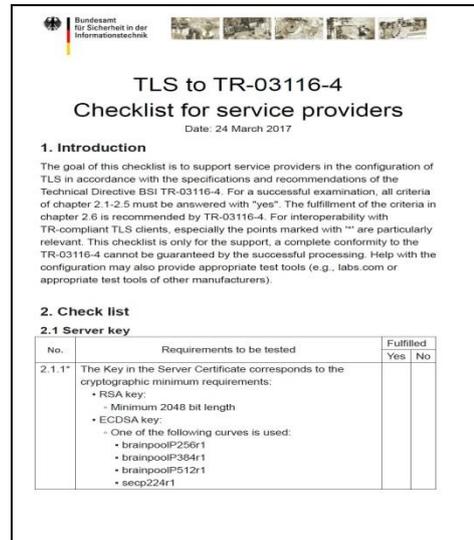
achelos 在多個領域都具備豐富的專業經驗，尤其是在電子 ID 系統、健康卡、數位證件、晶片銀行卡以及包含電子簽名的解決方案。



德國資訊安全局 TR-03116-4 指令為目前全球最新(2018 更新)的 TLS 檢測標準，乃根據國際網路標準組織 IETF 的 TLS 文件並集合德國國家層級專家學者研討後所制定，也是全球唯一針對 SSL/TLS 安全要求及檢測涵蓋範圍最完整的標準文件。



achelos GmbH 接受德國資訊安全局的委託，根據 TR-03116-4 指令及其檢核表 (Checklist)，研發 TLS 測試工具(achelos TLS test suite)，其測試範圍包含完整的 TLS 安全規範項目，是德國唯一經過國家安全機構核可的測試工具。



德國 TLS 安全標準指令測試檢核表

achelos GmbH 開發的 achelos TLS test suite

1. 根據德國國家 TLS 測試標準研發
2. 完全自動化的檢測工具
3. 省時省力的 TLS 測試解決方案
4. 提高可靠性與可信度
5. 降低人為失誤因素與資安風險



TR-03116-4 Checklist 檢核表測試項目 achelos TLS 工具 測試項目 6大項 34小項

序號	項次編號	測試內容
1	2.1	Server key
2	2.2	Certificate chain
3	2.3	TLS version and Cipher Suites
4	2.4	Algorithms and parameters of the handshake
5	2.5	Specifications for further protocol details
6	2.6	Further recommendations (not mandatory)