



**ANTARES  
NETLOGIX**



**SUCCESS STORY**

Einfach, transparent und sicher – zu sehr überschaubaren Kosten

## OPTIMALER SCHUTZ FÜR DIE PKI DER DIÖZESE ST. PÖLTEN DANK IQSOL HSA

**Sicherheitszertifikate** sind wichtige Vertrauensanker im Internet, aber auch ein beliebtes Angriffsziel für Hacker. Deshalb ist es entscheidend, Zertifikate im Unternehmen zuverlässig auszurollen und regelmäßig zu aktualisieren, sowie die kryptografischen Schlüssel entsprechend zu schützen. Die Diözese St. Pölten hat all das mit geringem Aufwand erreicht: mit der **Hardware Security Appliance (HSA) von iQSol** und **Antares-NetlogiX** als Projektpartner.



### AUSGANGSSITUATION

Veraltete PKI-Lösung

Nach der Implementierung eines neuen Betriebssystems entsprach die bestehende Public-Key-Infrastruktur (PKI) nicht mehr den Security-Anforderungen der Diözese St. Pölten. In diesem Zusammenhang wurde das Team von Antares-NetlogiX als erfahrener Projektpartner ins Boot geholt, um die **veraltete PKI-Lösung zu aktualisieren** und die **Sicherheit insgesamt zu erhöhen**. Dabei zeigte sich, dass für eine hohe Zertifikatssicherheit auch hardwareseitig zusätzlicher Schutz notwendig war.



### HERAUSFORDERUNG

Hohe Benutzerfreundlichkeit und Sicherheit

**Überschaubarer Installations- und Konfigurationsaufwand, wirksamer physikalischer Schutz** und ein **sinnvolles Kosten-Nutzen-Verhältnis**: Die Vorgaben und die Organisationsgröße der Diözese St. Pölten erforderten eine besonders anwenderfreundliche und kosteneffiziente Lösung. Das neue System sollte sich außerdem optimal in die bestehende IT-Landschaft integrieren lassen. Nach ausführlicher Beratung entschied sich die Diözese deshalb für die **iQSol HSA**, die einen sehr hohen Sicherheitsgewinn für ein vergleichsweise überschaubares Investment bietet.

### AUFTRAGGEBER

**Diözese St. Pölten**

Die Diözese St. Pölten besteht schon seit 1784/85 und ist ein Verwaltungsbezirk der römisch-katholischen Kirche mit Sitz in der niederösterreichischen Landeshauptstadt St. Pölten. Sie gehört zur Kirchenprovinz Wien und umfasst das westliche Niederösterreich, also Wald- und Mostviertel.



**DIÖZESE  
SANKT  
PÖLTEN**



## LÖSUNG

Netzwerkbasierte HSM-Lösung

Mit der iQSol HSA verfügt die Diözese St. Pölten über eine innovative Lösung für die Erstellung, automatische Erneuerung und Speicherung von Zertifikaten im Netzwerk. Die HSA macht manuelle Tätigkeiten weitestgehend überflüssig und Zertifikate und Schlüssel sind immer aktuell. Dank der übersichtlichen, menügeführten Integration benötigen die Administratoren der Diözese zudem kein spezielles Know-how.

Die HSA nutzt ein **YubiHSM** des Herstellers **Yubico**, eines der kleinsten, energiesparendsten und preiswertesten Module am Markt. Damit lassen sich **bis zu 16 PKI-Server integrieren** und die Windows CA optimal absichern.

„Wir sind mit der iQSol HSA hochzufrieden, weil sie die Sicherheit unserer PKI-Lösung vollumfänglich und zu einem erschwinglichen Preis gewährleistet. **Für eine Organisation unserer Größenordnung ist die HSA das ideale Produkt!**“, fasst Christian Filzwieser von der Diözese St. Pölten zusammen.



## UMSETZUNG UND ERGEBNIS

Optimal beraten und schnell implementiert

Dank der guten Zusammenarbeit in früheren Projekten verließ sich die Diözese St. Pölten von Projektbeginn bis zum erfolgreichen Abschluss auf das erfahrene Team von Antares-NetlogiX. Die Amstettner Sicherheitsspezialisten begleiteten die IT-Abteilung von der Lösungskonzeption bis zur Umsetzung, bezogen ergänzende Themen wie Monitoring, Backup und Logging ein und stellten für alle Fragen kompetente Ansprechpartner zur Seite.

Nach der erfolgreichen Implementierung der HSA übernahm Antares-NetlogiX die Anbindung an die neue PKI-Lösung und integrierte diese nach einem Testzeitraum in den laufenden Betrieb. Zum Abschluss wurde die alte PKI-Lösung vollständig stillgelegt.

„Wie immer gestaltete sich die Zusammenarbeit mit Antares-NetlogiX reibungslos und die Umsetzung erfolgte sehr rasch. **Wir sind froh, dass wir uns in Sachen IT-Sicherheit auf das Wissen des ALNX-Teams verlassen können**“, so Christian Filzwieser.

*„Die professionelle Beratung und kompetente Umsetzung durch Antares-NetlogiX haben uns wieder voll und ganz überzeugt. Die HSA bietet uns zusätzlichen Schutz und spart wertvolle Zeit – bei einem ausgezeichneten Kosten-Nutzen-Verhältnis.“*

**Christian Filzwieser BSc, IT-Abteilung Diözese St. Pölten**



**ANTARES-NETLOGIX**

**Wir sind für Sie da!**

Antares-NetlogiX ist als Spezialist für die Entwicklung und Betreuung von IT-Gesamtlösungen bekannt und erfolgreich. Vertraulichkeit, Kontinuität in der Geschäftsbeziehung und höchstmögliche Mitarbeiterloyalität sind Grundvoraussetzungen für den Erfolg des eigentümergeführten Unternehmens aus Niederösterreich.

**Sie haben Fragen?** Das Team von Antares-NetlogiX steht Ihnen gerne zur Verfügung!

### ÜBER IQSOL GMBH

**Security Made in Austria**

Die österreichische iQSol GmbH ist unabhängiger Hersteller für Lösungen im Bereich IT-Alarmierung, Business Continuity und datenschutzkonforme Protokollierung. Die Spezialisten bringen langjährige Erfahrung aus vielen IT-Audits mit und verfügen über umfassende Kenntnisse gängiger Systems und Security-Management-Lösungen (SIEM). Durch ausgebildete Datenschutzbeauftragte kann iQSol zudem jederzeit auf gesetzliche Anforderungen (DSGVO, NIS2) reagieren.

[www.iqsol.biz](http://www.iqsol.biz)



[www.netlogix.at](http://www.netlogix.at)



**Antares-NetlogiX Netzwerkberatung GmbH**

Feldstraße 13, A-3300 Amstetten

T: +43 74 72 / 65 480-0 E: [office@netlogix.at](mailto:office@netlogix.at)