



**ANTARES  
NETLOGIX**



**SUCCESS STORY**

Einfach, transparent und sicher – zu sehr überschaubaren Kosten

## NEUES ADMINISTRATIONSKONZEPT: **DIÖZESE ST. PÖLTEN** SETZT AUF YUBIKEYS!

Ein sicheres Konzept für die IT-Administration zu entwickeln ist eine Herausforderung. Die Administratoren brauchen weitreichende Berechtigungen im Firmennetzwerk, trotzdem soll alles möglichst sicher sein. Um das zu garantieren, müssen die privilegierten Admin-Accounts gut abgesichert werden – Passwörter alleine reichen dafür nicht mehr aus. Deshalb verwendet die Diözese St. Pölten jetzt die benutzerfreundlichen YubiKeys für eine sichere Authentifizierung.



### **AUSGANGSSITUATION**

Admin-Konzept erneuern

Die Diözese St. Pölten hatte bei früheren Projekten schon erfolgreich mit Antares-Netlogix zusammengearbeitet und kannte daher die Expertise und Umsetzungskompetenz des Antares-Teams. Die Anforderung war, für die hauseigene IT ein neues und zeitgemäßes Administrationskonzept zu erstellen. Dieses umfassende Konzept sollte dem letzten Stand der Technik entsprechen und anhand von Best Practices und mit modernen Technologien umgesetzt werden.



### **HERAUSFORDERUNG**

Privilegierte Accounts effektiv schützen

Administratoren verfügen über sehr weitreichende Berechtigungen, damit sie ihre Aufgaben im Firmennetzwerk erfüllen können. Ein Missbrauch dieser Rechte kann schwerwiegende Folgen haben, deshalb müssen die privilegierten Accounts der Administratoren entsprechend vor unberechtigten Zugriffen geschützt werden. Die IT der Diözese hatte dabei bisher nur auf Passwörter vertraut, ein zusätzlicher Authentifizierungs-Faktor mit einem Hardware-Modul ist aber mittlerweile vor allem für Admin-Accounts mehr als nur empfehlenswert.

### **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**

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



## LÖSUNG

Sichere Authentifizierung mit YubiKey

Hardware-Module wie der YubiKey sind ein wichtiger Bestandteil für eine sichere Authentifizierung. Die benutzerfreundlichen Sicherheitsschlüssel von Yubico eignen sich sowohl zur einfachen und sicheren Multi-Faktor-Authentifizierung als auch zur passwortlosen Anmeldung, was in diesem Fall dank der PIV-kompatiblen Smart-Card Funktionalitäten des YubiKeys problemlos umgesetzt werden konnte.

**„Das Produkt von Yubico hat uns sehr überrascht, weil es sehr einfach zu implementieren ist und außer der gewöhnlichen Authentifizierung noch viele zusätzliche Möglichkeiten bietet.“**, sagt Christian Filzwieser von der IT-Abteilung der Diözese St. Pölten. Die YubiKeys lassen keine Wünsche offen: **„Wir sind noch immer verblüfft, dass sich weitere Features auftun, die wir nützen und damit unsere Sicherheit weiter verbessern können. Der Nutzen übersteigt die Kosten auf jeden Fall bei weitem!“**



## UMSETZUNG UND ERGEBNIS

Einfach, transparent und sicher

Für die IT-Abteilung der Diözese war die Zusammenarbeit mit Antares „sehr strukturiert und gut durchdacht“. Bei der Umsetzung ergaben sich Synergien, um auch andere Teile der IT zu modernisieren und besser abzusichern. Die Diözese profitiert jetzt davon, dass die privilegierten Admin-Accounts mit einem Phishing-sicheren Hardware-Modul entsprechend gut geschützt sind.

Eine angenehme Überraschung für Filzwieser war, dass die tägliche Arbeit durch die YubiKeys nicht wie befürchtet komplizierter geworden ist - trotz zusätzlicher Accounts und einer neuen Hardware. „In Wirklichkeit ist alles einfacher, transparenter und sicherer geworden und das mit sehr überschaubaren Ressourcen - sowohl finanziell als auch personell.“ Das Projekt war am Ende ein voller Erfolg: „Die einfache Umsetzung und die signifikante Erhöhung der Sicherheit haben uns mehr als nur begeistert!“

*„Dank der ganzheitlichen Perspektive der Antares-Experten haben wir unsere Projektziele mehr als nur erreicht. Die YubiKeys haben das möglich gemacht und sind sozusagen das wichtigste Werkzeug in unserem neuen Konzept.“*

**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 YUBICO

#### Sichere Authentifizierung mit YubiKey

Seit der Gründung 2007 in Schweden entwickelt Yubico globale Standards für den sicheren Zugriff auf Computer, Mobilgeräte, Server, Browser und Internetkonten. Für den zuverlässigen Identitäts-Nachweis in Netzwerken bietet Yubico mit dem YubiKey ein Hardware-Modul für eine sichere Multi-Faktor-Authentifizierung oder passwortlose Anmeldung. Die benutzerfreundlichen Sicherheitsschlüssel verhindern Kontoübernahmen und ermöglichen eine sichere, Phishing-resistente Anmeldung für alle Nutzer.

**yubico**



**Antares-Netlogix Netzwerkberatung GmbH**

Feldstraße 13, A-3300 Amstetten

T: +43 74 72 / 65 480-0 E: office@netlogix.at

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