

## **Anwenderbericht: Wie Beschäftigte der Hochschule für angewandte Wissenschaften Neu-Ulm mit Crypted Group Share von digitronic alle Personaldaten schützen**

*Hochschule für angewandte Wissenschaften Neu-Ulm(HNU) trifft Vorkehrung gegen unberechtigte interne PC-Zugriffe*

### *Anforderung*

Viele der heutzutage eingesetzten Datenschutz-Maßnahmen wurden speziell für die Abwehr von externen Bedrohungen entwickelt. Interne Risiken werden häufig vernachlässigt. Es wird noch immer unterschätzt, welcher Schaden entstehen kann, wenn solche Daten wie bspw. Geschäftsberichte, Personaldaten, Kundendaten ungeschützt sind und ungehindert manipuliert, missbraucht oder verkauft werden können. Übliche Praktiken wie die zentrale Datenablage auf Servern und die Einrichtung standortübergreifender Netzwerkstrukturen sorgt für Ordnung und Flexibilität, führt jedoch auch zu erhöhten Sicherheitsrisiken.

Vor der Herausforderung, dieses Problem zu lösen und die Sicherheit im Umgang mit sensiblen Personaldaten zu erhöhen, stand im Juni 2010 auch die Hochschule für angewandte Wissenschaften Neu-Ulm. Die Hochschule ist eine international vernetzte Business School. Sie bereitet in Bachelor- und Master-Studiengängen praxisnah auf Management-Tätigkeiten vor. Die HNU pflegt enge Beziehungen zu regionalen und nationalen Unternehmen und legt Wert auf internationalen Austausch sowie auf die Vermittlung kultureller und sozialer Kompetenzen.

### *Lösung*

Eine zuverlässige Security-Lösung steht im Sicherheitskonzept der HNU an erster Stelle. Als der Datenschutzbeauftragte jedoch die Aufgabe bekam, Sicherheitsrichtlinien innerhalb der Personalabteilung umzusetzen, stellte er fest: "Wir brauchten eine Lösung, die personenbezogene Zugriffsrechte auf vertrauliche Daten gewährleistet."

Das bedeutet: Die neue Security-Lösung soll Dateien auf lokalen Rechnern und Fileservern verschlüsseln und diese Daten müssen auch verschlüsselt übertragen werden.

Zudem legte die Leiterin des Personalreferats größten Wert darauf, dass auch der technische Administrator keine Möglichkeit erhält, die Inhalte vertraulicher Dokumente, wie bspw. Arbeitsverträge, Gehaltsabrechnungen, Zeugnisse oder Aktennotizen, einzusehen.



Bei der Suche nach einer passenden Lösung über das Internet wurde der Datenschutzbeauftragte auf die Netzlaufwerksverschlüsselung der digitronic computersysteme gmbh aufmerksam. In diesem sogenannten Abteilungs- und DatenTresor (Crypted Group Share) sind sensible Daten sicher aufbewahrt – nicht einmal der technische Administrator hat die Möglichkeit, diese Inhalte zu lesen.

### *Ergebnis*

Nach der Entscheidung für die Lösung von digitronic nahm der Datenschutzbeauftragte zusammen mit den Beschäftigten des Personalreferats die Implementierung von Crypted Group Share vor. Bei der Hochschule Neu-Ulm können nun nur die Beschäftigten des Personalreferats die Dateien einsehen, die auch für sie freigegeben sind. Auch die Administratoren haben so keinen Zugriff auf die Inhalte vertraulicher Dokumente, können jedoch die Daten sichern. Der Security Master legt bei jedem neuen Rechner die individuellen Zugriffsrechte für Arbeitsgruppen fest. Das bedeutet: Jeder User bekommt aufgrund seines Profils seinen individuellen Schlüssel. Dieser gibt Daten frei und ermöglicht, dass die entsprechenden Dateien im Klartext gelesen werden können. Unberechtigte Personen sehen stattdessen nur einen verschlüsselten, unleserlichen Text.

Seit Juni 2010 ist das neue System nun im Einsatz und erfüllt die Anforderungen der HNU zur vollen Zufriedenheit: „Wir sind mit der Software bisher sehr zufrieden, weil das Sicherheitsproblem behoben werden konnte. Die Kontrolle aufgrund der sicheren Kommunikation zwischen ausgewählten Nutzern auf Datei- und Verzeichnisebene ist dank Crypted Group Share 100% gegeben. Die neue Lösung ließ sich nahtlos in unsere IT-Struktur integrieren. Desweiteren konnten unsere Mitarbeiter/innen damit ohne Beeinträchtigungen der gewohnten Arbeitsabläufe Ihren Berufsalltag weiterhin hervorragend meistern.“ berichtet der Datenschutzbeauftragte.



### **Kurzporträt digitronic**

Die im Jahre 1991 gegründete und in Chemnitz ansässige digitronic computersysteme gmbh entwickelt in enger Kooperation mit der Polizei mehrerer Bundesländer die Softwarelösung WinTelex EP. Dieses universelle Verfahren ermöglicht die Teilnahme an der bundesweiten formellen Kommunikation nach PDV 810.1 und gewährleistet den adressatengerechten, schnellen und sicheren Austausch von Informationen im Behördenumfeld.

Neben dem Softwaregeschäft, welches inzwischen auch innovative Standardlösungen im Bereich Zugriffsschutz und Datensicherheit für Client-PCs umfasst, hat sich digitronic kontinuierlich zu einem leistungsstarken Lösungsanbieter im deutschen Markt etabliert, der umfassende Service- und Beratungsdienstleistungen anbietet. Mit einer professionellen, zuverlässigen und auf den Kundennutzen ausgerichteten Arbeitsweise unterstützt digitronic Kunden in der Konzeptionierung und Implementierung von IT-Lösungen und verantwortet deren Betrieb und Service.

Ansprechpartner:

#### **digitronic computersysteme gmbh**

Janet Koldewitz  
Oberfrohnauer Str. 62  
D-09117 Chemnitz  
Tel.: +49 (0) 371 81539-243  
Fax: +49 (0) 371 81539-900  
E-Mail: [jak@digitronic.net](mailto:jak@digitronic.net)  
Internet: [www.digitronic.net](http://www.digitronic.net)



#### **Hochschule für Angewandte Wissenschaften -**

Fachhochschule Neu-Ulm | University of Applied Sciences

Anke Jaeger  
Wileystraße 1  
D-89231 Neu-Ulm  
Tel.: +49(0)731-9762-2400  
Fax: +49(0)731-9762-2499  
E-Mail: [personal@hs-neu-ulm.de](mailto:personal@hs-neu-ulm.de)  
Internet: [www.hs-neu-ulm.de](http://www.hs-neu-ulm.de)