

Keine unerwünschten Zugriffe auf sensible Daten und Informationen

blueend erhöht Datensicherheit für Intranet-Portallösung xelos.net

Wiesbaden, 30. Juni 2011. Die blueend web:applications AG aus Wiesbaden, Anbieter der Intranet 2.0-Portallösung xelos.net, hat seine Maßnahmen zur Datensicherheit ergänzt. xelos.net ist eine modular aufgebaute Software, die Unternehmen in der Version xelos.net business eine eigene geräteunabhängige Web 2.0-Intranetlösung zur Verfügung stellt. Da bei der sozialen Vernetzung der Mitarbeiter, Kunden und Partner auch mit vertraulichen und ebenso wichtigen Informationen umgegangen wird, hat blueend von Beginn an auf höchste Sicherheit geachtet. Durch Maßnahmen wie zum Beispiel die USB RSA-Token-Authentifizierung wird nun ein weiteres Mal für maximale Sicherheit gesorgt.

xelos.net ist eine spezialisierte Lösung für den Betrieb von Intranet-Portalen. Da hierbei der Austausch sowie die Ablage sensibler Daten eine wichtige Rolle spielen, legt blueend einen erheblichen Fokus auf die Datensicherheit. Dies beginnt bereits bei der verschlüsselten Datenübertragung zwischen Server und Client (SSL) und findet seine Fortführung im umfangreichen Schutz gegen SQL Injections und Cross Site Scripting.

Außerdem besteht durch die erweiterte Zugriffssicherheit auf das Intranet mit der sogenannten USB RSA-Token (Yubikey)-Authentifizierung ein verstärkter Schutz vor ungebetenen Gästen: Um sich am System anmelden zu können, benötigt der Nutzer einen persönlichen Yubikey sowie sein Passwort. Gerät der Yubikey oder das Passwort in falsche Hände, bspw. bei einem Verlust oder beim Ausspähen von Daten, können sich Dritte dennoch nicht am System anmelden, da beide Zugangscodes für eine Anmeldung erforderlich sind. Darüber hinaus wird durch den Einsatz der USB RSA-Token-Authentifizierung eine „Man-in-the-Middle“-Attacke verhindert: Da der Yubikey bei jedem Login einen neuen internen Token generiert, der nur für einen Login Gültigkeit hat, ist das Ausspähen von Zugängen für den Angreifer nicht zielführend.

Schutz von innen

Auch innerhalb der Intranet-Portallösung wird für Sicherheit gesorgt. So werden bereits beim Upload in das Intranet sämtliche Dateien und Dokumente auf Viren überprüft. Ein Gruppen- und Rollen-Konzept erlaubt zudem eine granulare Definition von Zugriffsrechten auf Dokumente bzw. Ordner. Die personalisierte Filterung von Informationen anhand individueller Zugriffsrechte führt außerdem dazu, dass zum Beispiel bei einer Suche in xelos.net business nur die Dokumente in den Suchergebnissen angezeigt werden, für die der jeweilige Nutzer zugriffsberechtigt ist.

Details zur Intranet 2.0-Portallösung xelos.net sowie xelos.net business finden Interessierte unter www.xelos.net. Bildmaterial steht im Pressebereich unter <http://www.xelos.net/business/presse.html> zur Verfügung.

Über die blueend web:applications AG

Die blueend web:applications AG wurde im Jahr 2005 von Stefan Pasel und Daniel Wilhelm mit dem Schwerpunkt Digital Engineering und der Entwicklung maßgeschneiderter Internetlösungen gegründet.

Das Leistungsspektrum des Unternehmens reicht vom IT-Consulting über den Aufbau von Content Management Systemen (CMS) bis zur Erstellung und Pflege komplexer, internetgestützter Unternehmens-Applikationen. Marketing, Datenmanagement und eine individualisierte Informationsarchitektur sind bei der blueend web:applications AG stets vernetzte Werkzeuge für umfassende Kommunikationslösungen im Kundenprozess.

Die blueend web:applications AG setzt auf zukunftsweisende Technologien, die für jedes Projekt einen langfristigen Erfolg versprechen. Hierbei werden Best Practices und aktuelle Trends aus der Open-Source-Community evaluiert und hinsichtlich der Projektziele sinnvoll mit eigenen Ideen kombiniert. Die Realisierung und Sicherheit von hochverfügbaren als auch skalierbaren Anwendungen wird durch den Einsatz von modernster Cluster- und Virtualisierungstechnologie erreicht.

Weitere Informationen zum Unternehmen stehen unter www.blueend.com, Informationen zur xelos.net business Software unter www.xelos.net/business/ zur Verfügung.

Pressekontakt:

saalto Agentur und Redaktion GmbH
Konstanze Kulus
Rappenstraße 5
76227 Karlsruhe
Telefon: 0721/151 88-31
E-Mail: konstanze@saalto.de
www.saalto.de