

CryptoServer CSP für zentrale Sicherheits-Services in Microsoft .NET und Windows 2003 Umgebungen

- **Kostengünstige Absicherung von verteilten Zertifikatsdiensten der Microsoft PKI durch zertifiziertes Hardware-Sicherheitsmodul**

Oberursel, 18. März 2004 - Der CryptoServer von Utimaco Safeware verfügt jetzt über eine CSP-Schnittstelle, die den Einsatz des Hardware-Sicherheitsmoduls in Microsoft .NET und Windows 2003 Umgebungen ermöglicht. Mit dem CryptoServer CSP (Cryptographic Service Provider) ist die sichere Speicherung der geheimen Schlüssel von Zertifizierungsinstanzen (CAs) basierend auf der Microsoft PKI möglich. Darüber hinaus stellt der CryptoServer über den CSP der Microsoft PKI hochperformante kryptographische Dienste und Algorithmen zur Verschlüsselung und digitalen Signatur lokal und im Netz zur Verfügung. Durch das neuartige service-orientierte Konzept des CryptoServer LAN können mehrere Microsoft PKIs und Applikationen im Netz auf einen einzigen CryptoServer zugreifen und die benötigten Dienste nutzen. Dies ermöglicht die kostengünstige Absicherung und Wartung von Zertifikatsdiensten in verteilten Microsoft-Umgebungen.

Der CryptoServer gehört zu den Basis-Technologien, die vom Geschäftsbereich Transaction Security der Utimaco Safeware bei PKI-basierten Kundenprojekten erfolgreich eingesetzt werden. Das hardware-basierte Sicherheitsmodul verfügt über die Zulassung des ZKA (Zentraler Kreditausschuss) für den Einsatz im Zahlungsverkehr sowie über eine Zertifizierung nach FIPS 140-2 level 3. Durch das neuartige Konzept steht erstmalig neben der Standard-CSP-Funktionalität von Microsoft ein zentraler Dienst für die gesicherte Aufbewahrung und Anwendung von kryptographischen Schlüsseln zur Verfügung.

Utimaco Safeware AG ist einer der führenden Hersteller von professionellen Lösungen für die IT-Sicherheit. Von Utimaco entwickelte Sicherheitstechnologien und -lösungen schützen die elektronischen Werte von Unternehmen und Behörden vor unberechtigtem Zugriff und gewährleisten die Verbindlichkeit und Vertraulichkeit von Geschäftsprozessen sowie Verwaltungsabläufen in der elektronischen Welt. Der Geschäftsbereich Personal Device Security liefert Technologien und Lösungen zur Gewährleistung von mobiler Sicherheit in den Bereichen starke Authentisierung inkl. biometrischer Verfahren, Verschlüsselung und Integritätskontrolle. Die Produkte und Lösungen sichern Daten in Terminal Server- und Citrix-Umgebungen, auf PCs, Laptops und PDAs am Arbeitsplatz und beim mobilen Einsatz. Der Geschäftsbereich Transaction Security ist spezialisiert auf Sicherheitslösungen für E-Business, E-Government und E-Payment auf Basis eigener Technologien (Telekommunikations-Managementsysteme, Hardware-Sicherheitsmodule, Gateways für E-Mail-Sicherheit, Authentisierung und digitale Signaturen, Public Key Infrastructure und PKI-basierte Anwendungen).