



Presseinformation

**Bonn, 17. August 2007**

Pressemitteilung

## **Das ZIVIT setzt weltweit erstmals SINA-Box Software Version 2.0 ein**

**Das ZIVIT hat eine hochverfügbare SINA Management-Infrastruktur aufgebaut, um den Schutzbedarf nach den Vorgaben des *Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)* zu gewährleisten. Hierfür setzt das ZIVIT weltweit erstmalig die SINA-Box-Software Version 2.0 ein.**

Die neue Version genügt weiterhin höchsten Sicherheitsanforderungen und verfügt zudem über optimierte Hochverfügbarkeitseigenschaften.

Die Test- und Einführungsphase wird durch das BSI und die Firma secunet Security Networks AG aktiv begleitet.

Das BSI entwickelte gemeinsam mit secunet die *Sichere Inter-Netzwerk-Architektur SINA*, um eine moderne, vernetzte Bürokommunikation unter den besonderen Herausforderungen des Geheimschutzes gesichert und performant zu betreiben. Die SINA-Lösungsfamilie besteht aus dem zentralen SINA Management, der SINA Box (das Krypto-Gateway zum Aufbau virtueller privater IP-Netze), sowie dem SINA Thin Client und der SINA Virtual Workstation.

Das neueste Mitglied der SINA-Lösungsfamilie, der SINA Virtual Desktop, wird zur Zeit im ZIVIT pilotiert und für einen automatisierten Rollout vorbereitet. Es sollen rund 50 Arbeitsplätze mit dieser Technik ausgestattet werden, die es ermöglicht eine sichere SINA Verbindung auf einem Microsoft Windows Rechner zu nutzen.



## Presseinformation

Mit dem SINA Management nimmt das ZIVIT die Konfigurationen und die Administration der SINA-Komponenten im Netzwerk vor. So kann das ZIVIT Datenverbindungen einfach aufbauen und fehlertolerante Netzkopplungen zu seinen Kommunikationspartnern einrichten. Das SINA Managementsystem ermöglicht die benutzerfreundliche Konfiguration und ist ausfallsicher, redundant sowie skalierbar. Die eingesetzte Public-Key-Infrastruktur garantiert optimale Sicherheit.

Das ZIVIT wird zukünftig für den Aufbau gesicherter Kommunikationsverbindungen mit BSI-Zertifizierung bis zur höchsten Schutzklasse und gleichzeitiger Hochverfügbarkeit SINA-Technologie einsetzen. Nach dem Abschluss der Einführungsphase plant das ZIVIT, Managed Services im SINA Umfeld für Behörden anzubieten

### **Pressekontakt:**

Zentrum für Informationsverarbeitung und Informationstechnik (ZIVIT)

Catherine Bouchon – Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

An der Kuppe 2

53225 Bonn

022899 – 680 5139

catherine.bouchon@zivit.de