

Presseinformation

secunet auf der CeBIT 2016: Vertrauenswürdige IT-Sicherheit Made in Germany

[Essen, 10. März 2016] secunet zeigt auf der CeBIT 2016 IT-Sicherheit Made in Germany. Im Mittelpunkt steht dabei die bewährte SINA Kryptoproduktreihe. In Hannover wird secunet drei neue SINA Komponenten vorstellen: Die beiden neuen VPN-Gateways SINA L3 Box S 200M und die SINA L3 Box S R 50M zeichnen sich durch eine deutlich verbesserte Verschlüsselungsperformance aus, der Prototyp der SINA L2 Box H gibt eine Vorschau auf den vollständig neu entwickelten leistungsstarken Ethernetverschlüssler. Weitere gezeigte Lösungen reichen vom sicheren mobilen Arbeiten, über sichere VS-Bearbeitung bis hin zu Frühwarnsystemen und Absicherungsmaßnahmen für flächendeckende Netz-Infrastrukturen.

Neue SINA L2 Box

SINA L2 Boxen verschlüsseln Datenverbindungen auf der Netzwerkschicht 2 und eignen sich besonders für die schnelle und sichere Übertragung großer Datenmengen. Dabei bieten sie höchste Sicherheit und volle Performance bei minimaler Latenzzeit. Der Prototyp der neuen SINA L2 Box H 1G 27A leistet bei der Übertragung von GEHEIM eingestuftten Informationen einen Datendurchsatz bis zu 1 Gbit/s und soll im vierten Quartal 2016 mit einer entsprechenden Zulassung erhältlich sein.

Sicheres mobiles Arbeiten

SINA Workstation und SINA Tablet zeichnen sich durch hohe Flexibilität und Produktivität aus und bieten dabei ein hohes Maß an Sicherheit. Dazu werden mehrere aufeinander abgestimmte Sicherheitsmechanismen kombiniert: Hochwertige und leistungsstarke Festplattenverschlüsselung, Smartcard-basierte Authentifizierung



Presseinformation

sowie IPsec VPN sind nur drei davon. Der moderne und gleichzeitig sichere Arbeitsplatz, für VS-NfD zugelassen, gehört bereits in vielen Bundesbehörden zum Standard und gibt Nutzern die Freiheit, von den Vorzügen der Digitalisierung zu profitieren.

SINA Solid

SINA L3 Boxen gewährleisten im Einsatz als VPN einen weitreichenden Schutz gegen Angriffe auf die Vertraulichkeit, Verfügbarkeit und Integrität übertragener Daten. Mit dem neuen Feature SINA SOLID in der SINA L3 Box S wird der Verwaltungsaufwand bei großen und komplexen Netzen erheblich reduziert. Die Lösung erlaubt eine dynamische VPN-Vernetzung, die automatisch die Verbindung zwischen den einzelnen Netzknotenpunkten konfiguriert und selbsttätig auf Änderungen im Netzwerk reagiert. Alle Sicherheitseigenschaften von IPsec und SINA bleiben vollständig erhalten, gleichzeitig wird die Performance erheblich erhöht.

Kollaborative VS-Bearbeitung

SINA Workflow ermöglicht eine sichere, durchgängige Bearbeitung VS-eingestufter Dokumente und eine vollständig VSA-konforme Abbildung digitaler Geschäftsprozesse. SINA Workflow greift bereits bei der Entwurfserstellung und schützt die Daten während der gesamten Lebensdauer bis zu ihrer Vernichtung. secunet ist damit der einzige Anbieter, der alle Anforderungen der VSA (Verschlusssachenanweisung) erfüllt. Die Lösung wurde in den letzten Jahren in enger Zusammenarbeit mit nationalen und internationalen Behörden zu einem ausgereiften und an den Marktanforderungen ausgerichteten Produkt weiterentwickelt. Besucher können sich auf der CeBIT selbst davon überzeugen, welche Vorteile die digitale VS-Bearbeitung bietet.



Presseinformation

Schutz für Kritische Infrastrukturen

Betreiber Kritischer Infrastrukturen müssen nach dem IT-Sicherheitsgesetz angemessene technische und organisatorische Vorkehrungen treffen, damit die Funktionsfähigkeit ihrer Infrastrukturen erhalten bleibt. secunet realisiert mit einem ganzheitlichen IT-Sicherheitsansatz geschützte (mobile) Fernzugänge zu sensiblen IT-Bereichen wie Prozessleit- und Automatisierungssystemen, ermöglicht sichere, manipulationsgeschützte Verbindungen zwischen Netzen, und implementiert vertrauenswürdige Schutzsysteme. Die nötige Basis dafür bilden umsetzbare Sicherheitskonzepte, damit Cyberangriffe wirkungsvoll abgewehrt werden und kritische Systeme verfügbar bleiben.

Uneingeschränkt sicher ins Internet

secunet safe surfer gestattet den sicheren und komfortablen Zugang zum Internet am Arbeitsplatz. Mit dem vorgeschalteten Schutzsystem erhält der professionelle Anwender in seinem Browser lediglich Bildschirmansichten, ohne eine direkte Anbindung an das Internet. Die Bildschirmausgabe wird auf zentralen Surfservern erzeugt, die als Opfersysteme getrennt vom internen Netzwerk agieren und sorgt dafür, dass Schadprogramme weder auf den Anwender-PC noch ins interne Netzwerk gelangen. Mit der integrierten Datenschleuse werden Downloads sicher ins interne Netz transferiert und unzulässige Uploads ebenso wie unbeabsichtigter Datenabfluss verhindert.

Mit spotuation Gefahren erkennen, bevor sie entstehen

Gemeinsam mit dem Start-Up Unternehmen finally safe (www.finally-safe.com) präsentiert secunet eine neue Technologie für die Cyberabwehr in großen Netzwerken auf Basis einer intelligenten Bedrohungserkennung. Mit spotuation als Frühwarnsystem haben Anwender die Sicherheitslage eines Unternehmens datenschutzkonform stets im Blick. Unternehmen sind damit in der Lage, Lücken im eigenen Netzwerk aufzuspüren, sie zu beseitigen und



Presseinformation

die Veränderungen auf einer umfangreichen Datengrundlage kontinuierlich zu messen. So können sie ihre Netzwerke weitestgehend eigenständig besser absichern und haben jederzeit Zugriff auf ein aktuelles Sicherheitslagebild.

secunet auf der CeBIT – Halle 6, Stand G30

Neben den Schwerpunktthemen wird secunet auch sein umfassendes Portfolio präsentieren. Dazu gehören Leistungen und Lösungen rund um Public Key Infrastrukturen, Netzwerksicherheit, Sicherheitskonzepte und Informationssicherheitsmanagementsysteme nach IT-Grundschutz und ISO 27001, Awareness sowie Managed Security Services.

Vorträge und Live-Hackings

secunet Experten werden auf der CeBIT 2016 wieder Vorträge halten und Live-Hackings durchführen:

secumedia Business Security Forum (Halle 6):

Dienstag, 09:10-09:40 Uhr: Prozessnetz-Live-Hacking

Dienstag, 09:40-10:00 Uhr: SINA sichert KRITIS: Sicher in strikt getrennten Netzen mit nur einem Gerät

Mittwoch, 11:00-11:20 Uhr: SINA SOLID – Next Generation VPN: Stabilität durch Selbstorganisation

Heise Security Plaza (Halle 6):

Dienstag, 10:00-10:30 Uhr: SINA SOLID – Next Generation VPN: Stabilität durch Selbstorganisation

Mittwoch, 12:30-13:00 Uhr: secunet safe surfer – uneingeschränkt, sicher und komfortabel im Internet

Anzahl der Zeichen: 6.299



Presseinformation

Pressekontakt

Christine Skropke
Pressesprecherin

Patrick Frantza
Stellv. Pressesprecher

secunet Security Networks AG
Kronprinzenstr. 30
45128 Essen/Germany
Tel.: +49 201 5454-1234
Fax: +49 201 5454-1235
E-Mail: presse@secunet.com
<http://www.secunet.com>

Über secunet

secunet ist einer der führenden deutschen Anbieter für anspruchsvolle IT-Sicherheit. Mehr als 350 Experten konzentrieren sich auf Themen wie Kryptographie, E-Government, Business Security und Automotive Security und entwickeln dafür innovative Produkte sowie hochsichere und vertrauenswürdige Lösungen. Zu den mehr als 500 nationalen und internationalen Kunden gehören viele DAX-Unternehmen sowie zahlreiche Behörden und Organisationen. secunet ist IT-Sicherheitspartner der Bundesrepublik Deutschland und Partner der Allianz für Cyber-Sicherheit. secunet wurde 1997 gegründet und erzielte 2015 einen Umsatz von 91,5 Millionen Euro (vorl. Zahlen). Die secunet Security Networks AG ist im Prime Standard der Deutschen Börse gelistet.

Weitere Informationen finden Sie unter www.secunet.com.

