



PRESSEMITTEILUNG

NetDescribe stellt neues High Security Web Gateway vor

Hochsicherheitskommunikation auf Maschinenebene für Rechenzentren

Grünwald, 20. November 2014 – NetDescribe®, das Münchener IT-Unternehmen für Infrastruktur-Monitoring und Performance-Steigerung, stellt mit dem High Security Web Gateway ein neues Familienmitglied aus seiner Event2Log®-Produktpalette vor. Die Appliance ist speziell für Rechenzentren entwickelt, die mit externen Diensten auf höchster Sicherheitsstufe Daten austauschen müssen. Ein entscheidender Vorteil des Gateways besteht darin, dass Unternehmen ihre existierende Infrastruktur nicht verändern müssen, um mit anderen Diensten außerhalb des eigenen Netzwerks sicher zu kommunizieren. Darüber hinaus beinhaltet das High Security Web Gateway Funktionen der NetDescribe High Speed Logging-Technologie, um Event-Daten der gesamten IT-Infrastruktur zu korrelieren und sinnvoll für die Compliance bereitzustellen. Das NetDescribe High Security Web Gateway ist hoch skalierbar und ab sofort direkt bei NetDescribe erhältlich.

Hochsicherheit im Datenverkehr

Das NetDescribe High Security Web Gateway garantiert höchste Sicherheit, dadurch dass eine Machine-to-Machine-Kommunikation eröffnet wird, bei der nur einzelne Dienste auf Maschinenebene zur Verfügung stehen. Je nach Anforderung sind auch mehrere Service Points möglich, sodass weitere Service-Anwendungen über das Gateway laufen können. Darüber hinaus werden alle Daten für die Kommunikation über öffentliche Netze mit einer Schlüssellänge von mindestens 128 Bit (oder höher) verschlüsselt. Die Sicherheit der neuen Appliance basiert auf den neuesten Verfahren von TLS 1.2, wobei die Lösung auch mit früheren TLS-Versionen kompatibel ist. Die Hardware-Komponenten können redundant ausgelegt werden, um die notwendige Hochverfügbarkeit zu gewährleisten. Die gesamte Software wurde von NetDescribe in Deutschland entwickelt, somit müssen Anwender und Unternehmen keine Mechanismen befürchten, die Informationen für staatliche Organisationen bereitstellen. Das High Security Web Gateway erfüllt natürlich alle deutschen Richtlinien hinsichtlich Datenschutz und Compliance.

Logging für Compliance und Sicherheit

Das Event2Log High Security Web Gateway integriert zudem Funktionen der High Speed Logging-Lösung von NetDescribe. Es sammelt alle Logging-Informationen der Verbindungen auf Verbindungsebene und Transaktionsebene und stellt diese entsprechend der Nutzerrechte für Auswertungen bereit. So kann der Administrator, ohne sämtliche Logging-Daten durchforsten zu müssen, sehr schnell auf eventuelle Störfälle reagieren. Die Appliance kann die Daten in allen gängigen Formaten exportieren. Eine besondere Funktionalität ist die Möglichkeit der langfristigen Auswertung der Logging-Daten, wodurch einer Nachweispflicht bei eventuellen Prüfungen Genüge getan wird.

Industrie 4.0 Ready

Für Unternehmen und Konzerne, die bereits die ersten Schritte hin zu Industrie 4.0 unternommen haben, ist das High Security Web Gateway eine große Hilfe, unterschiedliche Anwender und Rechenzentren so miteinander zu verknüpfen, dass Sicherheitsrisiken weitgehend ausgeschlossen sind. Varianten sind zum Beispiel für die elektronische Gesundheitskarte entwickelt worden als Datentransfersystem (TLS und OSCP Responder), um die Kommunikation zwischen den Krankenkassen-Fachdiensten und der Telematikinfrastruktur hochsicher durchzuführen. Ähnliche Szenarien im Sinne von Industrie 4.0 sind in vielen Bereichen der Industrie, dem Gesundheitswesen, öffentlichen Verwaltungen und kritischen Infrastrukturen mit dem High Security Web Gateway realisierbar.



NetDescribe High Security Web Gateway

Über NetDescribe

Event2Log® ist eine innovative Technologie der NetDescribe® GmbH. Seit 2006 implementiert das Unternehmen bei Großkunden, Behörden und Telekommunikationsanbietern Lösungen, welche die Visibilität und die Messbarkeit der Performance von komplexen IT-Infrastrukturen erhöhen. Die Überwachung von virtuellen Umgebungen und die Umsetzung von Compliance-Anforderungen im operativen Bereich haben sich in den vergangenen Jahren zu weiteren Fokusthemen entwickelt, wofür die NetDescribe ein ganzheitliches Netzwerk-Management bietet. Das Unternehmen stellt hochperformante kundenspezifische Lösungen her, die einen hohen Automatisierungsgrad, extreme Skalierbarkeit und Silo-übergreifenden ROI aufweisen. NetDescribe hat früh erkannt, dass Maschinendaten, die in sehr großen Mengen anfallen (Big Data), einen hohen Mehrwert für die

Unternehmensentscheider besitzen, welcher nicht ungenutzt bleiben sollte, und hat aus diesem Grund ihr Leistungsspektrum durch die Entwicklung von Event2Log erweitert.

NetDescribe bietet mit der Event2Log-Technologie hoch skalierbare und abteilungsübergreifende Lösungen für Compliance und Sicherheit. Event2Log sammelt größte Mengen von Events in Echtzeit und ermöglicht langfristige Speicherstrategien mit wenig Hardware. Mit dem High Speed Logging Gateway können Unternehmen alle IT- Events aus ihrer Infrastruktur korrelieren und verwalten, mehr Transparenz erhalten und die Anzahl der von jeder Abteilung eingesetzten IT-Tools reduzieren. Dank des High Security Web Gateways können Sicherheitszonen, welche unterschiedlichen Regeln und Standards folgen, Web-basierte Datenübertragung ausführen, ohne ihre jeweiligen Infrastrukturen anzupassen.

Weitere Informationen unter www.event2log.com

Pressekontakt:

NetDescribe GmbH

Silke Heckmann

Tel: 089 6421830

Mail: silke.heckmann@netdescribe.com

TC Communications

Thilo Christ

Tel: 08081 9546-17

Arno Lücht

Tel: 08081 9546-19

Mail: NetDescribe@TC-Communications.de