

09.10.2024

infodas connect. – Die zuverlässige und effiziente Lösung für sicheren Datentransfer

Köln. Die INFODAS GmbH, ein Airbus Tochterunternehmen, spezialisiert auf Cyber und IT, erweitert mit infodas connect. ihr umfangreiches Cybersecurity-Produktportfolio. Als Teil einer sicheren Systemarchitektur erleichtert die Software-Suite nachhaltige Update- sowie Patchprozesse und trägt damit zur Erfüllung höchster Sicherheitsstandards bei. Anwender sorgen dank einer hohen Integrität für eine sichere, verlässliche und nachhaltige Datenversorgung von geschützten Systemen und Umgebungen. Die 360-Grad-Datentransfer-Lösung garantiert durch modernste Verschlüsselungstechniken Zugriff für ausschließlich autorisierte Empfänger und stellt sicher, dass zu übertragende Daten während des Transfers nicht manipuliert oder beschädigt werden.

In der heutigen vernetzten Welt, aber vor allem im IT-Bereich, sind Sicherheit und Zuverlässigkeit unverzichtbar. Regelmäßige Updates und Patches gehören zu den grundlegenden Maßnahmen. In unkritischen Umgebungen erfolgt dies meist über die direkte Anbindung an das Internet. Umgesetzt wird dies durch die eingesetzten Produkte direkt oder mithilfe von Patch-Management-Systemen. Umfangreicher wird die Systempflege im Umfeld von erhöhter Sicherheit oder dezentraler Verwaltung. Dort sind Systeme physisch oder logisch voneinander getrennt und müssen manuell, oft verbunden mit dem Transfer großer Datenmengen, gepflegt werden. Dies erfordert einen erhöhten Zeitaufwand und birgt potenzielle Fehlerquellen. Die Folgen, sofern Updates ungeprüft ausgerollt werden, sind durch den globalen IT-Ausfall im Juni 2024 weitreichend bekannt. Mit infodas connect. hingegen sorgen Entscheidungsträger in sicherheitsrelevanten Umgebungen und Netzwerken für ein sicheres Ausrollen von Updates.

Aus der langjährigen Expertise von PATCH.works entwickelte das Systemhaus mit infodas connect. ein modulares, kosteneffizienteres und effektiveres Produkt zur sicheren Übertragung von Daten. Die neue Software-Lösung gewährleistet dank Verschlüsselungstechniken und Protokollen beim Datentransfer den Zugriff ausschließlich für autorisierte Empfänger. Zudem stellt ein Integritätscheck sicher, dass die übertragenen Daten während des Transfers nicht verändert oder beschädigt werden. Die Bereitstellung der Informationen erfolgt an einem zentralen Speicherort und ermöglicht eine effiziente Datenorganisation und -synchronisation bei gleichzeitig hohen Sicherheitsanforderungen. Verfügbare Add-ons sorgen für eine sinnvolle Erweiterung der Verschlüsselungsfunktionen. infodas connect. zeichnet sich durch eine hohe Kompatibilität mit gängigen Betriebssystemen wie Windows und Linux aus.

Bewährte Praktiken und ein hoher Erfahrungsgrad dienen als Fundament für die Etablierung von sicheren und vertrauenswürdigen Anwendungen. Die Software-Suite verifiziert und verteilt Daten wirksam in abgesicherte Systeme. Im Bereich industrieller Netzwerke oder Kritischer Infrastrukturen hilft infodas



connect., den sicheren Betrieb und die dauerhafte Verfügbarkeit von Betriebstechnologie (OT) und Informationstechnologie (IT) sicherzustellen. Die Auswirkungen von weitreichenden Störungen und kompletten IT-Ausfällen mit den damit verbundenen wirtschaftlichen Schäden für Unternehmen sowie Folgen für die Gesellschaft werden konsequent vermieden.

infodas
connect.



„Es ist unabdingbar, Update- und Patchprozesse sicher und gezielt umzusetzen. Vor einigen Wochen haben wir durch den weltweiten IT-Ausfall deutlich zu spüren bekommen, was passiert, wenn ein Update ungeprüft in sicherheitskritischen Umgebungen ausgerollt wird. Mit infodas connect., unserer neuen Speerspitze im Bereich Software, entsprechen wir komplett den steigenden Anforderungen des Marktes sowie unserer Kunden. Es ist uns gelungen, das Vorgängerprodukt PATCH.works maßgeblich zu überarbeiten und unsere fundierten Erkenntnisse und Erfahrungen in eine neue Cyber- und IT-Sicherheitslösung zu übertragen. Ein attraktives Lizenzmodell sorgt dafür, dass die Kosten für umfangreiche und mehrstufige Installationen optimiert wurden“, sagt Nikolaos Mitrakis, Senior Product Manager der INFODAS GmbH.

Eine ausführliche Produktvorstellung finden Sie hier: <https://www.infodas.com/de/produkte/infodas-connect/>



Über infodas

Die INFODAS GmbH wurde 1974 gegründet und zählt zu den führenden Lösungsanbietern für Cyber- und Informationssicherheit in Deutschland. Seit 2024 ist die infodas ein Airbus Tochterunternehmen, spezialisiert auf Cyber und IT. Das mittelständische Systemhaus begleitet und berät Unternehmen, Behörden und Militär mit Dienstleistungen in der Konzeption und Umsetzung umfassender Ansätze von Cyber- und Informationssicherheit sowie der Absicherung von IT-Infrastrukturen. Darüber hinaus entwickelt das Unternehmen Hochsicherheitsprodukte für Domänenübergänge (Cross Domain Solutions) sowie den Schutz kritischer Infrastrukturen. Die SDoT Produktfamilie der infodas ist für die Geheimhaltungsgrade GEHEIM, EU SECRET und NATO SECRET zugelassen. Die Produkte sind darüber hinaus nach Common Criteria zertifiziert und weisen weitere länderspezifische Zertifikate auf. Neben dem Hauptsitz in Köln verfügt das Unternehmen über weitere Standorte in Berlin, Bonn, Hamburg, Mainz und München.

Pressekontakt

Daniel Schnichels, Marketing & PR Manager, +49 221 70912 420, d.schnichels@infodas.de,
www.infodas.com



GEHEIM



EU SECRET



NATO SECRET



COMMON CRITERIA



BUREAU
VERITAS



SecurITy
made in EU