

SecureDIMM

Sichern Sie den Weg von Ihrer Applikation zum Drucker

Das SecureDIMM bietet Ihnen fortgeschrittene Datenverschlüsselung und Dekodierungstechnologie an, empfindliche Daten auf ihrem Weg von der Anwendung bis zum Drucker zu schützen.

Einer der schwächsten Stellen in der korporativen Datensicherheit ist der Druck von empfindlichen oder vertraulichen Daten auf einem Netzwerk-Drucker. Wenn solche Daten nicht sofort gedruckt werden können, werden sie in eine Drucker-Warteschlange auf dem Netzwerk gelegt, wo darauf zugegriffen werden kann und mit einem ebenso einfachen Werkzeug, wie ein Standardtextbearbeitungsprogramm geknackt werden kann wenn der Inhalt anfällig ist für nicht bevollmächtigtes Kopieren, Lesen oder Modifizieren. Das ist gerade eine von vielen Arten wertvolle Daten abzufangen. Das SecureDIMM stärkt Ihre Datensicherheit dadurch, dass sich die Daten selbst verschlüsseln und unverwendbar für die Länge ihrer Reise machen. Somit wird die Gefahr abgewendet, dass Ihre Informationen in die falschen Hände gelangen.

Wie funktioniert das SecureDIMM

Das SecureDIMM wird in Ihren HP LaserJet Drucker wie eine Speichererweiterung eingefügt. Es überwacht und dechiffriert wenn notwendig Daten, wenn der Druckjob zum Drucker geschickt wird. Der Dekodierungsprozess benutzt einen Code für die Daten, um sicherzustellen, dass die Dekodierung erfolgreich war und jede Änderung der Daten entdeckt wird, so dass die Vollständigkeit der Daten garantiert wird. Das SecureDIMM stört andere Drucker-Funktionalitäten nicht. Für maximale Sicherheitsanwendungen kann das Modul konfiguriert werden, so daß der Drucker nur Output encrypte Daten umfasst - eine nützliche Eigenschaft für Scheckdruck.

Die encrypten Daten kann Ihr APS-Partner in einem einfachen Verschlüsselungsprogramm bereitstellen und die Druckjobs bevor sie den Computer mit erhöhter Sicherheit verlassen, kann die Verschlüsselung direkt in die erforderliche Anwendungen eingeschlossen werden. Dem Benutzer wird die Fähigkeit geben, encryptete und nichtencryptete Daten innerhalb eines Druckjobs oder sogar innerhalb einer Seite zu mischen.



Eigenschaften

- Ueberwacht (falls notwendig) dechiffrierte Daten welche als Druckjob an den Drucker geschickt werden (es werden keine anderen Drucker-Funktionalitäten Fonts oder Druckersprachen tangiert)
- für maximale Sicherheitsanwendungen, kann konfiguriert werden, so daß der Drucker nur Output encryptet
- ein Code in den Daten sichert erfolgreich Dekodierung und entdeckt, ob die Daten zwischen Verschlüsselung und Dekodierung verändert worden sind



Anwendungsgebiete

Das SecureDIMM sichert private Daten, Datenvollständigkeit und Sicherheit des empfindlichen Durchlaufdruckers (Rechnungen, Schecks, Gehaltsabrechnung, Verträge, etc.).

Bestellinformationen

- erhältlich für alle HP-LaserJets 4250, 4350 und 9000, sowie für den Color LaserJet 5500 und 4100 MFP
- SecureDIMM ist auch erhältlich für ältere und neuere HP-LaserJets, bitte Anfragen.

