

## SecureDIMM

### Sichern Sie den Weg von Ihrer Applikation zum Drucker

Das SecureDIMM bietet Ihnen fortgeschrittene Datenverschlüsselung und Dekodierungstechnologie an, um 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 persönlichen, vertraulichen oder heiklen Daten auf einem Netzwerk-Drucker. Wenn solche Daten nicht sofort gedruckt werden können, werden sie in eine Drucker-Warteschlange auf dem Netzwerk gelegt, worauf dann zugegriffen werden kann. Der Druckjob kann mit einem einfachen Werkzeug wie einem

Standardtextbearbeitungsprogramm geknackt werden, und der Inhalt könnte gelesen, kopiert oder modifiziert werden. Das ist gerade eine von vielen Möglichkeiten, wertvolle Daten abzufangen.

Das SecureDIMM verstärkt Ihre Datensicherheit, indem die Daten verschlüsselt und dadurch unverwendbar im Netzwerk unterwegs sind. Somit wird die Gefahr abgewendet, dass Ihre Informationen in die falschen Hände gelangen.

### Wie funktioniert das SecureDIMM

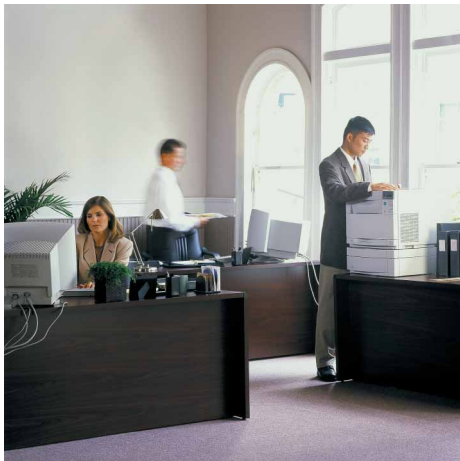
Das SecureDIMM wird in Ihren HP LaserJet Drucker wie eine Speichererweiterung eingesteckt. Es überwacht und dechiffriert wenn notwendig Daten, wenn der Druckjob im Drucker eingeht. Der Dekodierungsprozess benutzt einen Code für die Daten, um sicherzustellen, dass die Dekodierung erfolgreich war und jede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

Um Daten zu verschlüsseln kann Ihnen Ihr APS-Partner ein einfaches Verschlüsselungsprogramm bereitstellen. Damit können Sie die Druckjobs vor dem Verlassen des Computers manuell verschlüsseln. Für erhöhte Sicherheit kann die Verschlüsselung auch in die gewünschten Anwendungen integriert werden. Dies gibt dem Benutzer die Möglichkeit verschlüsselte und unverschlüsselte Daten innerhalb eines Druckjobs oder sogar einer Seite zu mischen.



## Eigenschaften

- Ueberwacht (falls notwendig) und verschlüsselt Daten, welche als Druckjob im Drucker ankommen (es werden keine anderen Druckerfunktionalitäten, Schriften oder Drucker-sprachen tangiert)
- kann für maximale Sicherheitsanwendungen so konfiguriert werden, daß der Drucker nur verschlüsselte Druck-jobs ausdruckt.
- ein Code in den Daten sichert erfolgreich Dekodierung und prüft, ob die Daten zwischen Verschlüsselung und Dekodierung verändert worden sind.



## Anwendungsgebiete

Das SecureDIMM garantiert die Vertraulichkeit, Datenvollständigkeit und Sicherheit für den Druck von sensitiven Dokumenten (Rechnungen, Schecks, Gehaltsabrechnung, Verträge, etc.).

