



## Data Loss Prevention (DLP)

### Data Loss Prevention (DLP)

Hocheffizienter Lösungsansatz um Unternehmen vor dem Verlust vertraulicher Informationen zu schützen und den Mitarbeitern den Umgang mit schützenswerten Informationen zu erleichtern.

#### Ihre Herausforderung.

Unstrukturierte Informationen wie Dateien auf Servern oder externen Datenträgern, in E-Mails oder im Internet, nehmen stark zu. Im Gegensatz zu Informationen in Applikationen, ist der Schutz dieser unstrukturierten Informationen schwierig und extrem aufwendig.

Erschwerend wirken sich zunehmende regulatorische Vorschriften bezüglich Datenschutz, der Schutz von geistigem Eigentum, Innovationen und Prozessen, aus.

#### Unsere Lösung.

Unsere Lösung nimmt den Weg weg von herkömmlichen Zugriffskontrollen hin zum Schutz der Informationen unter Berücksichtigung des Inhaltes. Dabei ist unser Ziel, die Balance zu finden, zwischen nicht ausreichendem Schutz (Datenverlust Risiko) und dem überdimensioniertem Schutz (Verhinderung von Effizienz und Effektivität der Mitarbeiter eines Unternehmens).

Mit Data Loss Prevention haben wir eine integrierte Lösung, mit der Unternehmen vertrauliche Daten erkennen, überwachen und schützen können – unabhängig davon, wo sie gespeichert sind und wie sie verwendet werden. Wir bieten eine umfassende Lösung für den Schutz vertraulicher Daten auf Endgeräten, im Netzwerk und in Speichersystemen – egal, ob Benutzer mit dem Unternehmensnetzwerk verbunden oder offline sind.

Symantec Data Loss Prevention Enforce Plattform bietet eine zentrale Plattform zur effektiven Verwaltung universellen Richtlinien zur Verhinderung von Datenverlust. Die Plattform integriert neben Erkennungsfunktionen auch einen Workflow zur Behebung von Richtlinienverstößen sowie weitere Funktionen für Automatisierung, Berichterstattung, Systemverwaltung und Sicherheit.

#### Lösungsanforderung.

Required	Enforce + Oracle Server	Endpoint
Processor	2x30 Ghz CPU	2x30 Ghz CPU
Memory	8–10 GB RAM (EDM/IDM size can increase memory requirements)	6–8 GB RAM (EDM/IDM size can increase memory requirements)
Disk Requirement	500 GB, RAID 1+0 or RAID 5	100 GB Ultra SCSI
NICs	1 copper or fiber 1 Gb/100 Mb	1 copper or fiber 1 Gb/100 Mb
OS	Win2K3 Enterprise (32-bit) SP2	Win2K3 Enterprise (32-bit) SP2
	Win2008 R2, Enterprise (64-bit)	Win2008 R2, Enterprise (64-bit)
	Red Hat Enterprise Linux 5 (32-bit or 64-bit) Update 2 or later	Red Hat Enterprise Linux 5 (32-bit or 64-bit) Update 2 or later

#### Silicon Mountains Mehrwert.

- langjährige Erfahrung im Betrieb von komplexen und performanten Data Loss Prevention-Architekturen
- Single Point of Contact für Beratung, Bereitstellung, Konfiguration und Unterhalt
- Breites Spektrum an ergänzenden Eigenentwicklungen rund um DLP
- Unterstützung im Bereich Prozesse, Engineering und Betrieb
- Symantec DLP Master Specialisation

#### Lösungsvorteile.

- Erkennen von vertraulichen Daten – unabhängig davon, wo sie gespeichert sind, Erfassen des Bestands an vertraulichen Daten und automatische Verwaltung der Datenbereinigung.
- Wissen, wie vertrauliche Daten verwendet werden, z. B. ob Benutzer mit dem Unternehmensnetzwerk verbunden oder offline sind, um einen besseren unternehmensweiten Überblick zu erhalten.
- Automatisches Durchsetzen von Sicherheitsrichtlinien, um Daten proaktiv zu schützen und zu verhindern, dass vertrauliche Unternehmensdaten nach aussen gelangen.
- Definieren einheitlicher Richtlinien im gesamten Unternehmen, Beheben von Richtlinienverstößen und Erstellen entsprechender Berichte sowie präzises Erkennen von Inhalten – über eine gemeinsame Plattform.

#### Weitere Security Lösungen by Silicon Mountains.

- Control Compliance Suite
- Critical System Protection

## Leistungsumfang

### Basis

Symantec Data Loss Prevention Enforce Platform	Zentrale Plattform zur effektiven Verwaltung sämtlicher universellen Richtlinien zur Verhinderung von Datenverlust. Die Plattform integriert neben Erkennungsfunktionen auch einen Workflow zur Behebung von Richtlinienverstößen sowie weitere Funktionen für Automatisierung, Berichterstattung, Systemverwaltung und Sicherheit.
--	---

### Data in Use

Symantec Data Loss Prevention Endpoint Prevent	Blockiert vertrauliche Dateien, die auf lokale Laufwerke, auf USB-Sticks oder andere externe Speichergeräte kopiert, übers Netzwerk übertragen, auf CD/DVD gebrannt und auf elektronischem Weg gedruckt werden.
Symantec Data Loss Prevention Endpoint Discover	Sucht nach vertraulichen Daten auf Endgeräten, Laptops, Desktops und Arbeitsstationen in standortfernen Büros, um diese Daten zu erfassen, zu schützen oder zu verlagern.

### Data in Motion

Symantec Data Loss Prevention Network Discover	Identifiziert schnell vertrauliche Daten, die dem Risiko eines unbefugten Zugriffs ausgesetzt sind – unabhängig wo sie gespeichert sind. Die Lösung bietet eine breite Abdeckung unternehmensinterner Daten-Repositorys wie Dateiserver, Datenbanken, Dokumenten- und Datenverwaltung, E-Mail-Repositorys, Web-Inhalte und-Anwendungen.
Symantec Data Loss Prevention Network Protect	Schützt automatisch gespeicherte vertrauliche Daten: Daten werden am Speicherort isoliert bzw. von dort kopiert oder entfernt.
Symantec Data Loss Prevention Network Prevent	Unterbindet proaktiv jegliche Netzwerkkommunikation, die den Verstoß gegen die Richtlinien darstellt: Nachrichten, die vertrauliche Daten enthalten, werden entfernt oder für eine sichere Übertragung auf ein Verschlüsselungs-Gateway umgeleitet.

### Data in Rest

Symantec Data Loss Prevention Network Protect	Schützt automatisch gespeicherte vertrauliche Daten: Daten werden am Speicherort isoliert bzw. von dort kopiert oder entfernt.
Symantec Data Loss Prevention Network Monitor	Untersucht die gesamte Netzwerkkommunikation – E-Mails, Instant Messages, Internet, FTP, P2P sowie generisches TCP – auf vertrauliche Daten, deren Übertragung einen Verstoß gegen die Datenschutzrichtlinien darstellt.
Symantec Data Loss Prevention Data Insight	Data Insight liefert Unternehmen eine Übersicht über Dateinutzungsmuster und Zugriffsberechtigungen und unterstützt sie so bei der schwierigen Aufgabe der Absicherung unstrukturierter Daten.

