

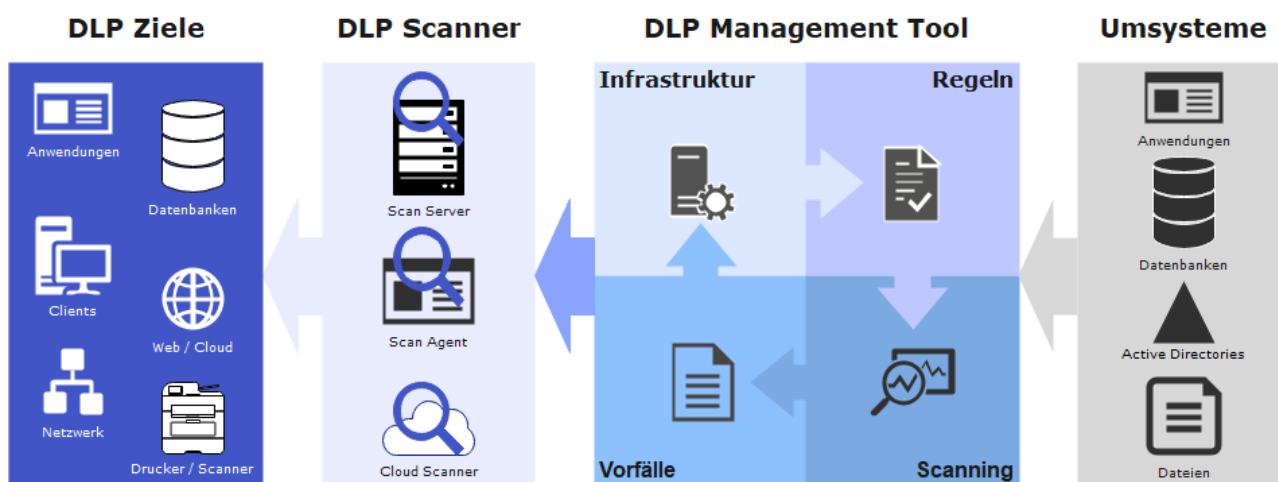
Abstract – Konzept für die Einführung des Microsoft Azure Information Protection Dienstes

Was ist Data Loss Prevention?

Unter dem Begriff Data Loss Prevention versteht man im Unternehmen, dass keine vertraulichen oder sensiblen Daten unberechtigt an Empfänger ausserhalb des Unternehmens transferiert werden. Die Verhinderung und Überwachung werden mittels unternehmensinterner Weisungen und diversen technischen Unterstützungen umgesetzt.

Folgende Themenbereich bilden die Grundlage für ein Data Loss Prevention System:

- **Governance:** Definition der Data Loss / Leak Prevention Strategie und der zu schützenden Daten
- **Infrastruktur:** Definition wo die technischen Massnahmen im Unternehmen platziert werden
- **Regeln:** Definition der Regeln, mit welchen ein Datenabfluss erkannt wird
- **Scanning:** Auswahl des richtigen Scanners, wo die Regeln zugewiesen werden
- **Vorfälle:** Bewertung der Vorfälle und Ausführen der definierten Handlungen



Übersicht Data Loss Prevention System - eigene Darstellung

Was ist Microsoft Azure Information Protection?

Azure Information Protection ist ein Dienst von Microsoft, welcher Unternehmen hilft alltägliche Daten zu schützen. Die Dateien können automatisch oder durch den Benutzer in eine Datenschutzklasse mit Vertraulichkeitsrichtlinien eingeteilt werden. Die Informationen (Vertraulichkeit, Klassifizierung und Rechte) werden direkt in den Daten hinterlegt. Dies garantiert vollumfänglichen Schutz, unabhängig vom Speichertort der Daten. Azure Information Protection kann entweder in die bestehende Microsoft 365 Cloud oder auch On-Premise Infrastruktur integriert werden.

Zusammenfassung

Das Unternehmen stellt mit Hilfe von Azure Information Protection und den Klassifizierungen der Dokumente so weit wie möglich sicher, dass sensible oder vertrauliche Daten eines Unternehmens nicht in die falschen Hände gelangen. Hierbei ist die Steuerung durch die Kategorisierung möglich und auch der Zugriff kann pro User gesteuert werden. Die Vorteile zeigen sich vor allem bei Veränderungen im Unternehmen. Es kann jederzeit gewährleistet werden, dass der Zugriff wirklich nur für berechtigte Personen gegeben ist.