



Data Retention: Nur das sehen, was gebraucht wird!

Das Problem

Der wichtigste Kostenfaktor des Fileservers ist die Effizienz, mit der die User auf ihre Daten zugreifen können. Unmengen an Dateien und Ordnern machen die Arbeit mit dem Filesystem unübersichtlicher, langsamer und fehleranfälliger. Der Datenberg wächst.

Aus Unsicherheit, ob Daten noch relevant oder bereits obsolet sind, verbleiben diese auch nach vielen Jahren fast immer in den produktiven Verzeichnissen. Dabei sind 2/3 aller Daten längst veraltet und gehören nicht mehr in das Produktivsystem. Doch sie bleiben – und der Datenberg wächst weiter.

Die Lösung: Data Retention

Data Retention erzeugt aus Sicht des Nutzers eine schlanke Verzeichnisstruktur für die effiziente Arbeit mit aktuellen Daten. Alte Ordner und Dateien verschwinden aus dem Sichtfeld, bleiben aber mit einem Klick erreichbar.

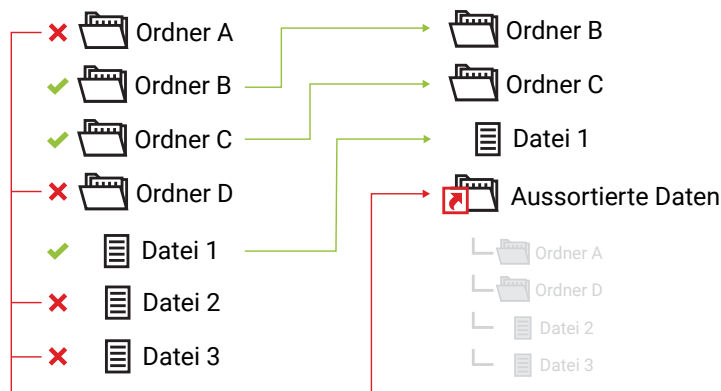
Zusammen mit der konsequenten Überarbeitung aller Zugriffsrechte nach Microsoft Best Practices setzt migRaven Data Retention einen ganzheitlichen Aufräumprozess Ihrer Fileserver- und AD-Strukturen durch.

Data Retention macht die wichtigen Dateien sichtbar und lässt den Rest verschwinden.

1 Data Retention Prozess

- ✗ Aussortieren
- ✓ Aufbewahren

VOM IST // // // // // ZUM SOLL



2 Data Retention Ergebnis

- Neu strukturiert
- Übersichtlich
- Verlustfrei

Warum Data Retention statt Archivierung?



	Data Retention	Archivierung
Verzeichnisstruktur	Starke Vereinfachung	Keine Verbesserungen
Anzahl der Dateien	70% weniger Dateien	Kaum oder keine Reduzierung
Zugriffsrechte	Konsistente Zugriffsrechte	Keine Verbesserungen
Speicherkosten	Reduzierter Speicherbedarf im Produktivsystem	Reduzierter Speicherbedarf im Produktivsystem

Data Retention vs. Archivierung

migRaven Data Retention lässt den Nutzer in einer einfachen, übersichtlichen Ordnerstruktur mit ausschließlich aktuellen Daten weiterarbeiten, was die Effizienz im Umgang mit dem Filesystem maßgeblich steigert. Fehlende Dateien kann der User ohne Umwege zurück holen. Zusammen mit geregelten Zugriffsberechtigungen wird die Arbeit mit dem produktiven Filesystem effizienter und sicherer.

Klassische Archivierung geht am Ziel der Effizienzsteigerung auf dem Filesystem vorbei. Keine Steigerung der Übersicht, keine Vereinfachung von Ordnerstrukturen. Erst recht keine Revision von Zugriffsrechten. Verbesserungen bringt Archivierung allenfalls bei den Speicherkosten – dem geringsten aller IT-Probleme.

Spontan oder regelmäßig? Zwei Anwendungsfälle

Ad hoc Data Retention

Ad hoc Data Retention versetzt die Mitarbeiter über ein Web Interface in die Lage, Dateien mit wenigen Klicks aus dem Produktivsystem zu entfernen.

Data Retention Policies

Durch Data Retention Policies verschwinden alte und obsolete Daten kontinuierlich automatisiert aus dem Produktivbereich, um die Vorteile eines aufgeräumten Filesystems dauerhaft zu bewahren.

Teil des aikux.com Konzepts

Data Retention ist ein wichtiger Bestandteil der Bestrebungen von aikux.com, die Arbeit mit Daten, Verzeichnissen und Nutzerrechten langfristig zu verbessern.