



DATA LIFECYCLE MANAGEMENT

Vertraulichkeit, Integrität & Verfügbarkeit für Ihre Daten

« *Optimal für mittlere und große Unternehmen, um die IT-Abteilung zu entlasten, Kosten zu sparen und eine effektivere Selbstverwaltung der Verzeichnisse zu erreichen.* »

IT-Administrator Magazin
Ausgabe 3, 2020

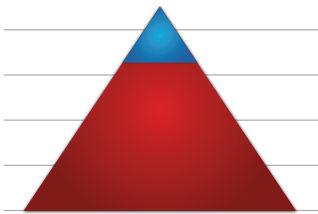


Relevante Daten im Blick

statt Datenberge auf dem Fileserver

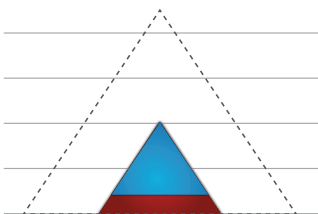
Die Datenmengen auf den Filesystemen wachsen mit einer Rate von 30 bis 40% pro Jahr. So werden aus 1 TB in diesem Jahr 1,3 TB im nächsten und 1,7 TB im übernächsten. Schon in drei Jahren hat sich die Datenmenge mehr als verdoppelt. Mit weitreichenden Folgen u.a. für die Sicherheit, die Energie- und Verwaltungskosten und die Effizienz der Mitarbeiter.

migRaven.24/7 verwaltet Daten von der Entstehung über die Nutzung bis hin zur geplanten Löschung oder Archivierung. Dazu bietet die Software Module zur Analyse von Daten und Berechtigungen, zur intelligenten Archivierung von Daten und für nutzergesteuertes Zugriffsmanagement.



Der Datenberg wächst

Der Anteil der unternehmensrelevanten Daten wird immer kleiner.



Datenberg wird abgetragen

Weil Richtlinien zur Datenaufbewahrung eingeführt werden.



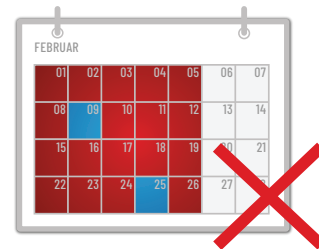
Datenchaos entsteht

20.000 - 40.000 Dateien pro Nutzer.



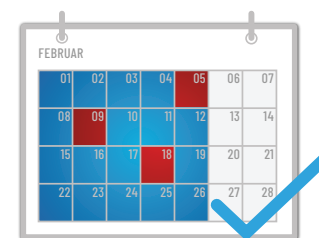
Relevante Daten werden wieder sichtbar

Weil Dateien automatisch separiert werden.



Arbeitszeitverschwendung

Bis zu 20 Arbeitstage pro Jahr verschwendet wegen ineffizienter Dateiablage.



Mehr Platz im Kalender

Weil User effizienter arbeiten.

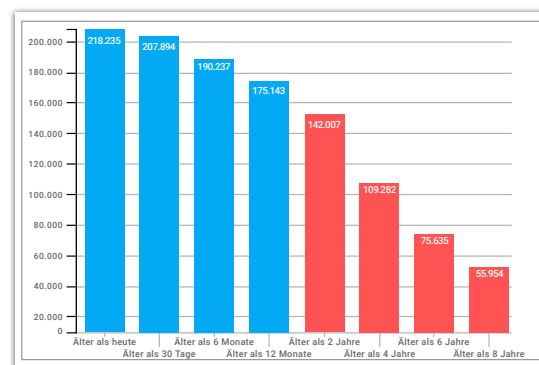
Transparenz über Daten und Berechtigungen mit migRaven.24/7 Analyzer

Wer sich einen Überblick über die Daten und effektiven Berechtigungen auf dem Filesystem verschaffen möchte, kommt mit den vom Betriebssystem bereitgestellten Bordmitteln nicht weit. Doch Transparenz ist absolut notwendig, um Datenstrukturen zu verstehen und im Endeffekt neu zu strukturieren. Mit dem Analysetool Analyzer von migRaven.24/7 wird aufgezeigt, wo die veralteten Daten liegen, wer für welche Daten verantwortlich ist und wie komplex die Datenstruktur ist.

Wissen, wer wo Zugriff hat.
Erkennen, wer Datenverantwortlicher ist.

Obsolete Data Report

Dieser Report zeigt dem Administrator schnell und übersichtlich, wo sich in Verzeichnissen große Datenmengen abgelagert haben und wie alt diese sind. So können die Bereiche des Filesystems, in denen Datenberge entstanden sind, leicht lokalisiert und zielgerichtet Maßnahmen ergriffen werden.



UNTERSCHIEDLICHE BERECHTIGUNGE	ALTERSINFORMATIONEN	DATEITYPEN	DAT
Zeitraum	Dateianzahl		
Weniger als 30 Tage	26154		
1-6 Monate	121503		
6-12 Monate	178098		
1-2 Jahre	384480		
2-4 Jahre	634717		
4-6 Jahre	631496		
6-8 Jahre	488020		
8 oder mehr Jahre	13330179		

Detailinformationen zu Ihren Daten

Zu jedem Verzeichnis werden die darauf zugriffsberechtigten User, die Altersverteilung der Daten sowie die Dateitypen und Dateibesitzer transparent dargestellt.

Zuverlässige Identifikation der Data Owner

Über den Reiter Dateibesitzer kann der Data Owner pro Verzeichnis zuverlässig identifiziert werden, da hier die Anzahl der Dateien pro User angezeigt wird. Der User mit den meisten erstellten Dateien ist entweder selbst der Data Owner oder weiß zumindest, wer es aus dem Kollegenkreis ist.

DISTINCT PERMISSIONS (0)	AGE DETAILS	MEDIA TYPES	FILE OWNERS
Username	Number of Files ↓		
Derek Oswald@ad.WeFile.com	347		
janet angular@ad.WeFile.com	85		
bart grodzickiy@ad.WeFile.com	23		
bernard biermann@ad.WeFile.com	22		
mirk denzer@ad.WeFile.com	19		
tryhard doubel@ad.WeFile.com	12		
francis darling @ad.WeFile.com	11		
sony burper@ad.WeFile.com	10		

Intelligente Archivierung mit migRaven.24/7 Data Retention

Obsolete Daten werden aussortiert und ungenutzte Verzeichnisse entfernt
damit die wichtigen Daten effizienter genutzt werden können.

**Wenn Ihre Datenmenge
um 30% pro Jahr wächst,
dann haben Sie ohne
Exitstrategie in drei Jahren
mehr als doppelt so viele
Daten wie heute.**

Mit der Funktion Data Retention von migRaven.24/7 wird das Datenvolumen nachhaltig reduziert. Der Berg alter Dateien wird dabei aus dem Sichtfeld des Users entfernt, wobei der einfache Zugang zu den separierten Daten trotzdem sichergestellt bleibt. Im Ergebnis erhalten Sie über 70% weniger Daten und Ordner auf dem produktiven Filesystem. Das sorgt für mehr **Übersicht** und gleichzeitig für ein **effizientes und sicheres Arbeiten** mit den tatsächlich relevanten Unternehmensdaten.

Exitstrategie für Ihre Daten

Die Unternehmensdaten wachsen um 30 bis 40 Prozent pro Jahr. Und kaum jemand hat ein Konzept dafür, wie Daten geordnet und sicher wieder aus den Systemen entfernt werden sollen.

migRaven.24/7 sorgt für einen automatisierten, regelmäßigen Abfluss von veralteten Daten aus dem Produktivsystem. Durch die Integration der Fachabteilungen in diesen Prozess wird zudem Datenmanagement in die Belegschaft getragen und das Problembewusstsein gesteigert.

So funktioniert Data Retention

Über ein Webinterface können die Nutzer einzelne Dateien bzw. Verzeichnisse sowohl spontan mit wenigen Klicks aus dem Produktivsystem entfernen als auch regelbasiert mit Hilfe von Policies Verzeichnisse automatisiert aufräumen lassen. Die hohe Flexibilität deckt die Anforderungen der verschiedenen Fachbereiche nach unterschiedlichen Aufbewahrungsrichtlinien genauso ab, wie die Interessen der IT-Abteilung nach optimierten Storage-Kosten.

Das bringt Ihnen die migRaven.24/7 Exitstrategie für Daten



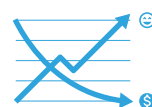
Ein Plus an Data Governance

Weniger Verzeichnisse bei einer gleichzeitig flacheren Struktur bedeutet mehr Überblick und somit mehr Sicherheit.



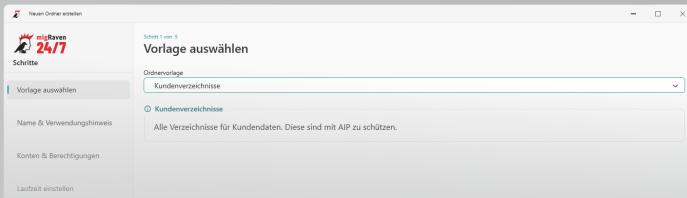
Hohe Nutzerakzeptanz

Nutzer wissen es zu schätzen, ihre Daten selbst verwalten zu können. Gleichzeitig wird die IT-Abteilung massiv entlastet.



Kosten runter, Effizienz rauf

Täglich wertvolle Arbeitszeit der Mitarbeiter sparen, Energie-, Verwaltungs- und Speicherkosten senken.



Flexibilität und Compliance für Filesysteme mit migRaven.24/7 Access Manager

migRaven.24/7 Access Manager erweitert den Fileserver um die notwendig gewordene Flexibilität im Datenzugriff: Jeder Mitarbeiter kann mit wenigen Klicks einen Ordner erstellen und die Zugriffsrechte festlegen. Das verhindert „wildes“ Ablegen von potenziell sensiblen Daten auf dem Fileserver.

Sichere Verzeichnisse erstellen und verwalten

Mitarbeiter können mit migRaven.24/7 Folder Self Service neue Verzeichnisse auf der Basis von Templates erstellen und bestimmen dabei selbst,

- » wie das Verzeichnis heißt,
- » an welcher Stelle es im Fileserver abgelegt wird,
- » welche Personen Lese- oder Schreibzugriff erhalten,
- » ob und wann das Verzeichnis automatisch entfernt wird.

Dadurch erhalten alle Team-Mitglieder die Möglichkeit, eigene Ordner für Projekte, Prozesse oder Datenaustausch mit migRaven.24/7 zu erstellen. Auf diesen Ordnern sind sie dann selbst Data Owner.

Der Data Owner kann die Zugriffsrechte jederzeit über das migRaven.24/7 Webinterface nachvollziehen und bei Bedarf anpassen.

Standardisierung und Automatisierung für Ihr Filesystem

Ordner -und Berechtigungsverwaltung durch die Fachabteilungen bedeutet: Mehr Flexibilität, bessere Compliance, entlastete IT-Abteilung. Data Owner können:

- » Ordner und Unterordner erstellen,
- » Zugriffsrechte verwalten,
- » Data Owner verwalten und
- » Ordner löschen.

Standardisierung bedeutet, dass migRaven.24/7 die Rechtesetzung im Rahmen enger Vorgaben auf Basis klar definierter Standards setzt. Die Rechtesetzung selbst erfolgt automatisiert und ist jederzeit nachvollziehbar und revisionssicher.

Das leistet der Access Manager



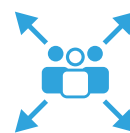
Hohe Datensicherheit

Die über den Access Manager abgelegten Daten sind vor unbefugtem Zugriff geschützt.



Schneller Datenzugriff

Austauschverzeichnisse können mit Folder Self Service ohne Hilfe der IT-Abteilung erstellt werden und stehen den Projektbeteiligten sofort zur Verfügung.



Flexibles Teamwork

Dank Permission Management können die Zugriffsrechte auf erstellte Daten und Ordner bei Bedarf hinzugefügt oder entzogen werden.

migRaven.24/7 einführen und ...

Vertraulichkeit

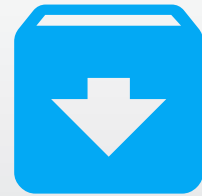
Zuverlässiger Schutz für Ihre Daten ist zuverlässiger Schutz für Ihr Unternehmen.

Integrität

Die Integrität derer Daten schließt das Arbeiten mit falschen Dateien und damit Fehlerquellen aus.

Verfügbarkeit

Gute Datenverfügbarkeit ist die Grundlage für effizientes Arbeiten im gesamten Unternehmen.



Teststellung
migRaven.24/7

migraven.com/testen

die Vorteile einer neuen Datenkultur genießen.



Für die Organisation

- ✓ Zusätzlich 6 Arbeitstage pro Mitarbeiter und Jahr durch weniger Zeitverschwendung bei der Datensuche
- ✓ Besserer Datenschutz bei Dateiaustausch mit Access Manager
- ✓ Höhere Zufriedenheit und Effizienz der Mitarbeiter durch übersichtliches Filesystem



Für die Fachabteilung

- ✓ Automatisiertes Separieren veralteter Daten
- ✓ Schneller Zugriff auf relevante Daten durch verbesserte Übersicht
- ✓ Selbstorganisierter und sicherer Datenaustausch



Für die IT-Abteilung

- ✓ Wegfall von Routineaufgaben wie die Erstellung von Austauschordnern
- ✓ Einblick in die Datenstruktur bei verbesserter Data Governance
- ✓ Optimierte Storage-Kosten und Energiekosten



Für den CIO

- ✓ Reduzierung des Verwaltungsaufwandes für Verzeichnisstrukturen und Berechtigungen
- ✓ Werterhalt bzw. Wertsteigerung der Daten
- ✓ Freistellung der Kollegen für die Erfüllung wichtiger Aufgaben