



Wir kämpfen an anderer Front als die
herkömmlichen Cybersicherheitsanbieter.

A graphic of a target with three concentric circles in blue and red, with a blue dot in the center. The target is positioned to the left of the main title.

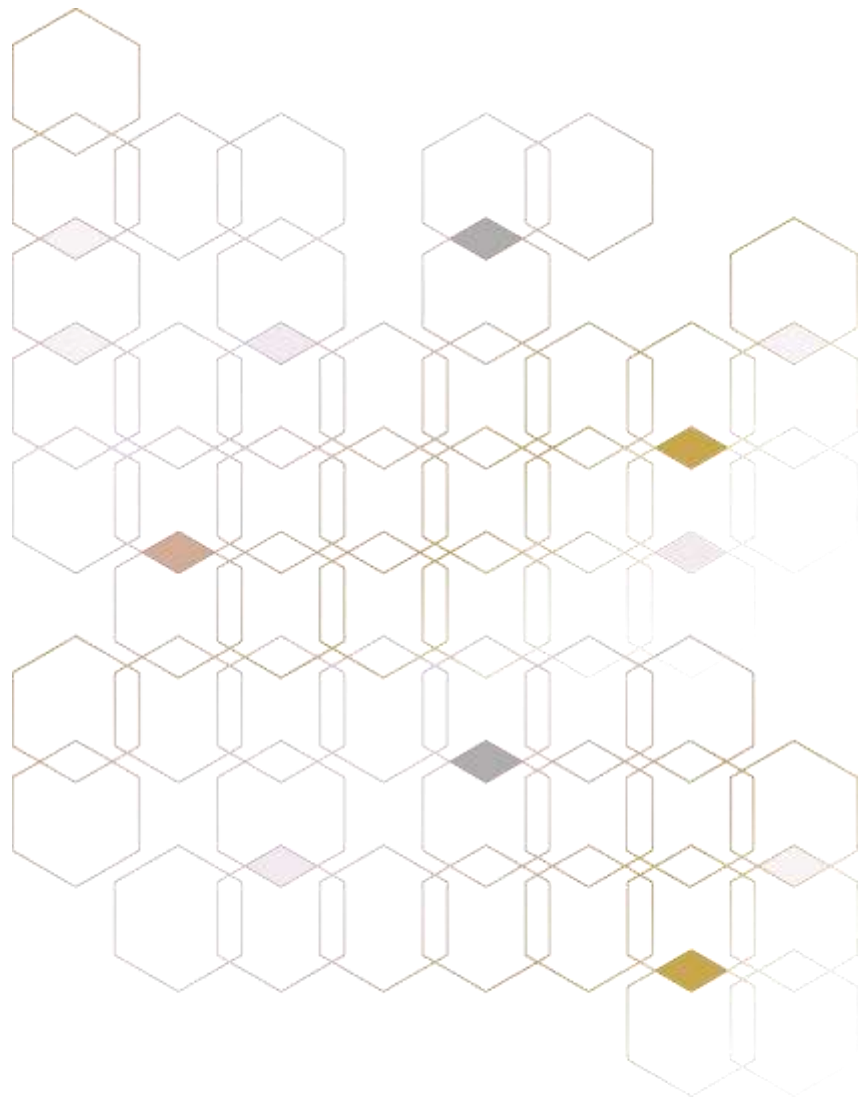
Compliance im Jahr 2019: Was Sie jetzt wissen müssen.

Matthias Schmauch
Varonis Systems (Deutschland) GmbH



Quelle: [Christine Finke, mama-arbeitet.de/fundstuecke/ordnung-im-kinderzimmer-und-wenn-es-nur-kurz-ist](https://mama-arbeitet.de/fundstuecke/ordnung-im-kinderzimmer-und-wenn-es-nur-kurz-ist)





Regain Control of Access to Your
Unstructured Data Repositories On-
Premises and in the Cloud | April 2017

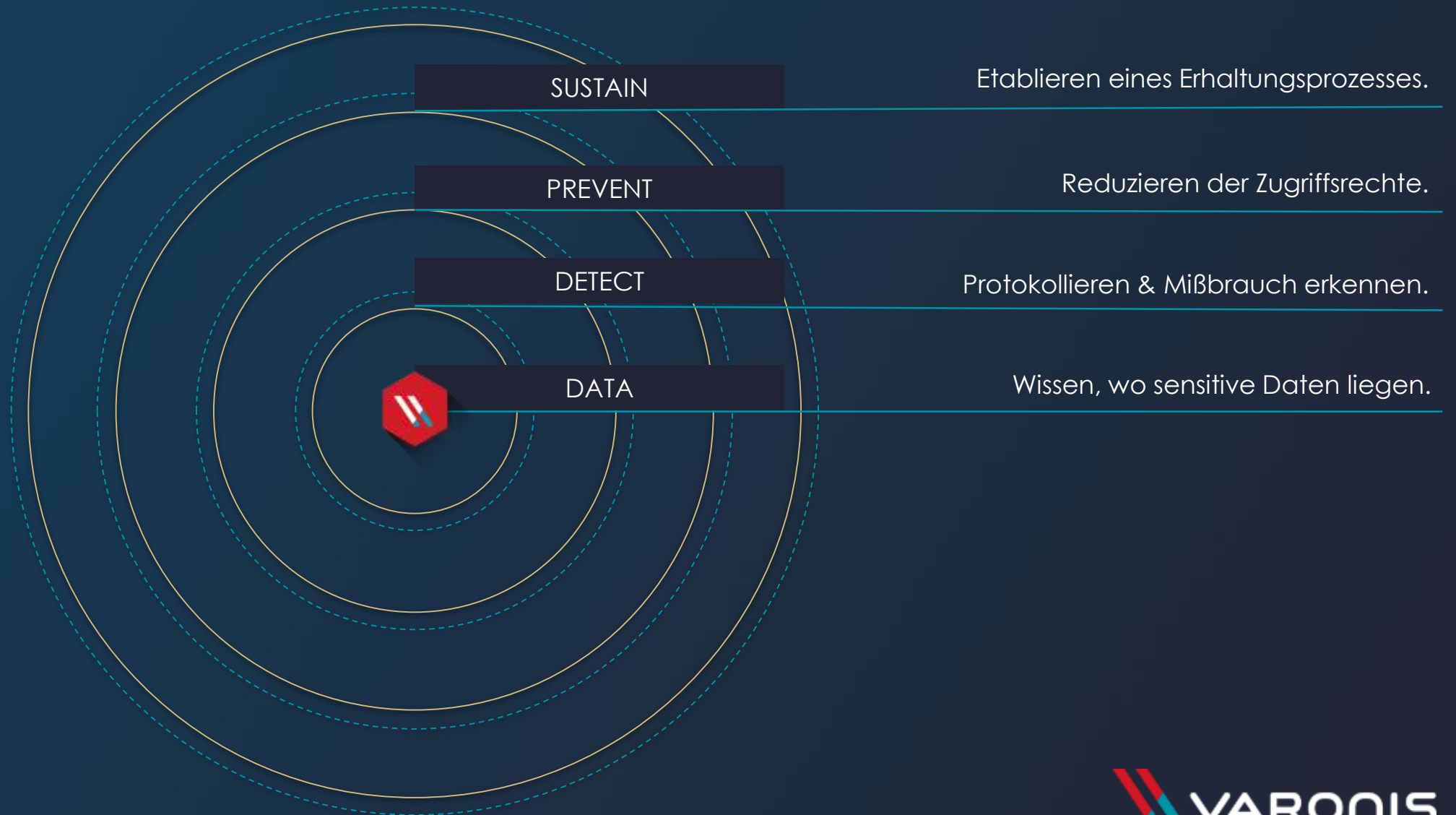
“

**Unstrukturierte
Datenspeicher** sind in den
Unternehmen **chronisch zu
wenig verwaltet** und zu
großzügig geöffnet worden. Die
fortschreitende Einführung von
**Cloud-Speichern und
Kollaborationsplattformen**
in den letzten Jahren hat es
**noch komplizierter
gemacht**, der Situation Herr zu
werden.

Gartner

”

Vertraulichkeit & Integrität beginnen bei den Daten.



Fragen, die Varonis beantwortet.

Sind meine Daten betroffen?



- Sind meine Daten exponiert?
- Wer kann zugreifen?
- Wer hat zugegriffen?
- Zu wem gehören Sie?

Bin ich compliant?



- Wo liegen "regulierte" Daten?
- Kann ich Sie löschen?
- Kann ich die Compliance prüfen?

Kann ich einen Breach erkennen?



- Mißbraucht jemand Daten?
- Von welchen Geräten/Orten?
- Kann ich adhoc Analysen machen?

DREI ANWENDUNGSBEREICHE



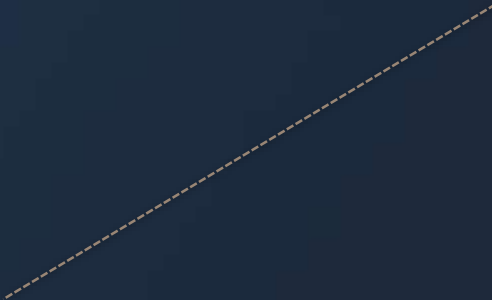
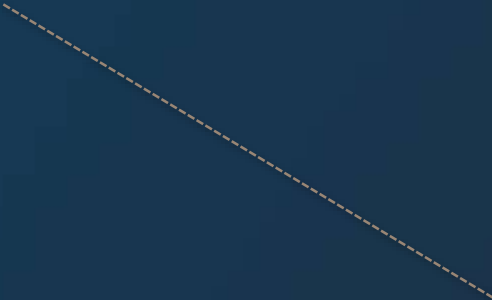
DATA PROTECTION



COMPLIANCE



THREAT DETECTION & RESPONSE



EINE PLATTFORM

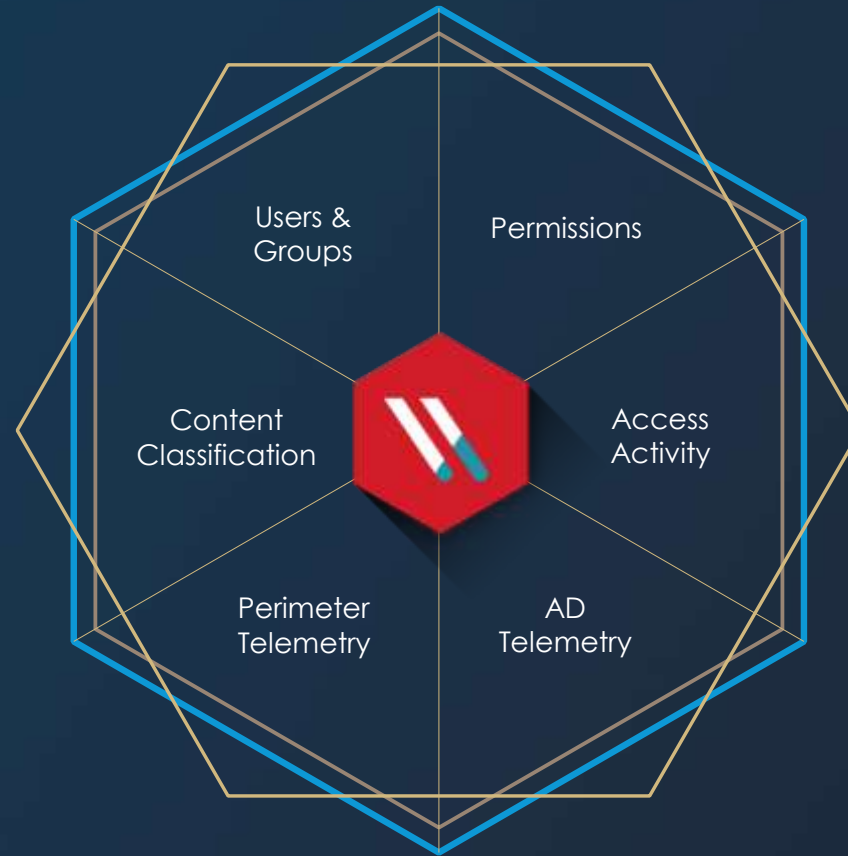
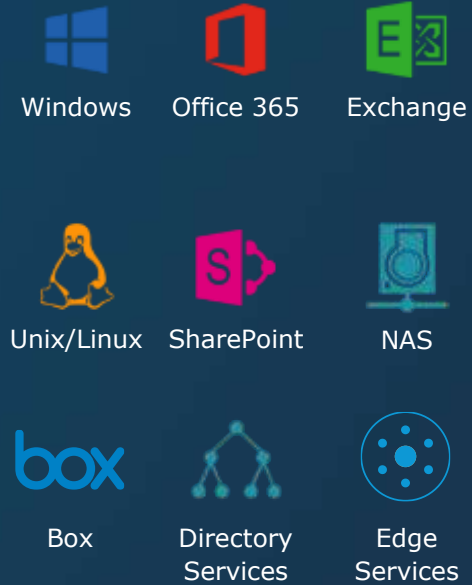


Varonis Data Security Platform

ENTERPRISE DATA STORES AND INFRASTRUCTURE

ANALYTICS & AUTOMATION

USE CASES



DATA PROTECTION



COMPLIANCE



THREAT DETECTION & RESPONSE



Einheitliche

Kontrolle über lokal gespeicherte Daten und Office 365-Daten

1

Vollständige

Transparenz und Verwaltung von Berechtigungen

2

Erkennen sensibler Daten

3

Umfassende
Audit- und Überwachungsprozesse

4

Erweiterte

Bedrohungs-erkennung (UEBA)

5

Automatisierung von Risikoabwehr und Begrenzung auf die minimalste Berechtigung

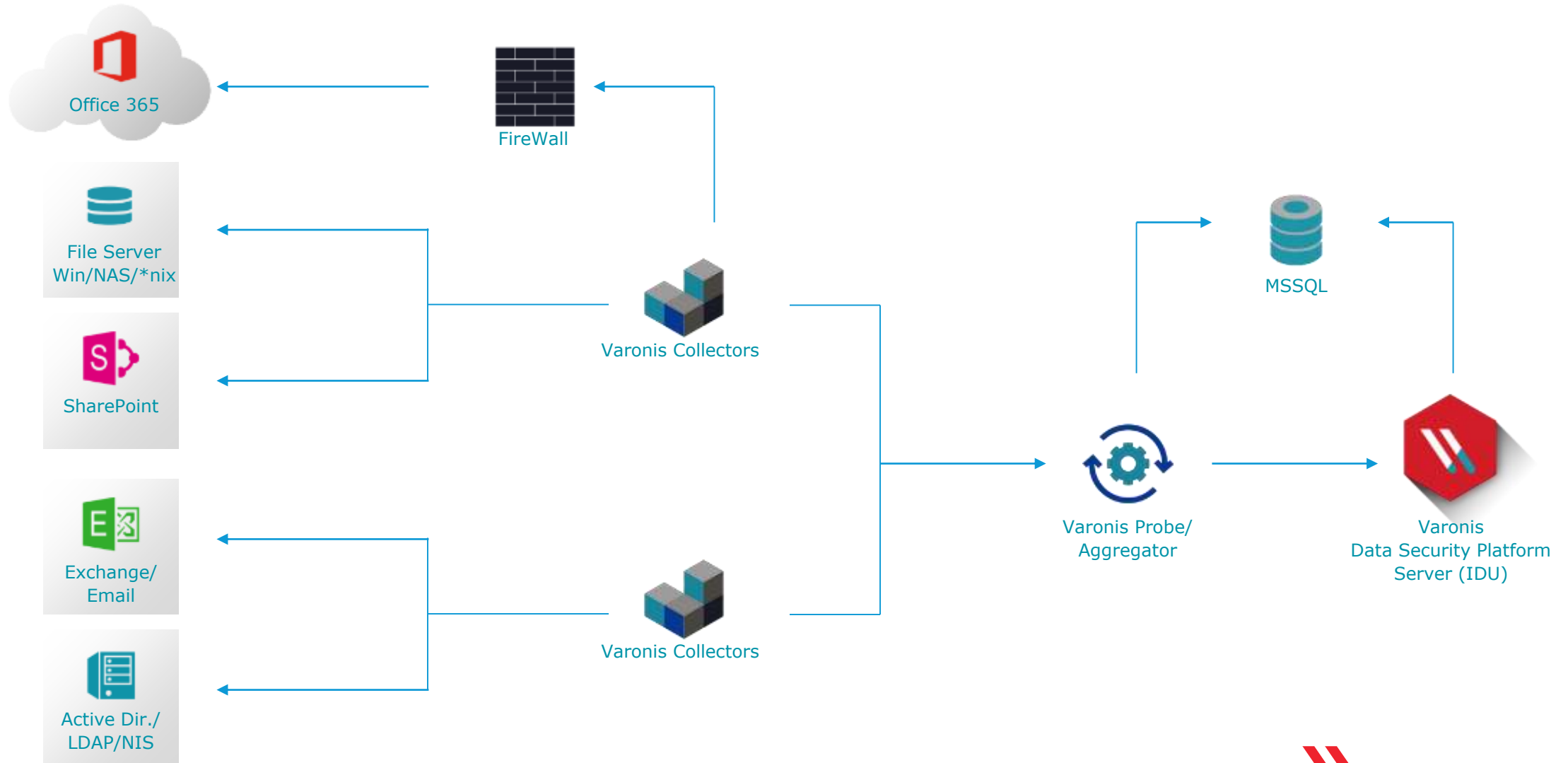
6

Verwaltung der Zugriffsberechtigung durch Daten-Eigentümer

7



1. Einheitlich, weil 85% der Unternehmen hybrid bleiben.



2. Vollständige Transparenz und Verwaltung von Berechtigungen

Share Copy link Delete Pin

Link Settings

Test3

Who would you like this link to work for? [Learn more](#)

- Anyone
- People in Varonis** ✓
- People with existing access
- Specific people

Other settings

- Allow editing

Apply Cancel

Org. units: All domains and local hosts

Look for: allen carey

Arranged By: Name

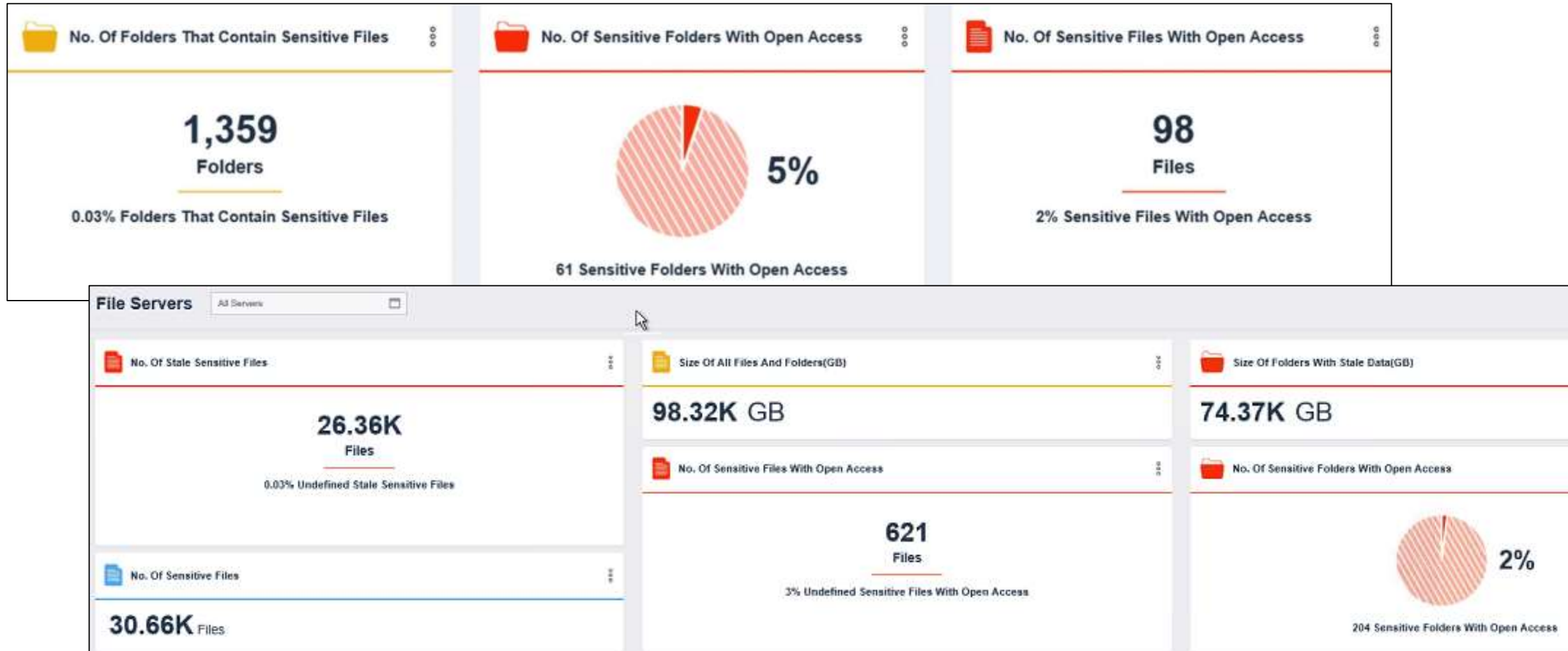
Allen Carey (corp....)

Directory

Directory	File System Permission
OneDrive	
personal	
andreachandler_varonistest56_onmicrosoft_com	Limited Access
angelaluke_varonistest56_onmicrosoft_com	Limited Access
elizabethgamer_varonistest56_onmicrosoft_com	Limited Access
exadmin_varonistest56_onmicrosoft_com	Limited Access
it-admins_varonistest56_onmicrosoft_com	Limited Access
jeremylittle_varonistest56_onmicrosoft_com	Limited Access
jonamaker_varonistest56_onmicrosoft_com	Limited Access
leonaapearce_varonistest56_onmicrosoft_com	Limited Access
marieking_varonistest56_onmicrosoft_com	Limited Access
marketing_varonistest56_onmicrosoft_com	Limited Access
maryjackson_varonistest56_onmicrosoft_com	Limited Access
reginacoffee_varonistest56_onmicrosoft_com	Limited Access
seancampbell_varonistest56_onmicrosoft_com	Limited Access Read
staceycater_varonistest56_onmicrosoft_com	Limited Access
virginiajquez_varonistest56_onmicrosoft_com	Limited Access Read
vms_varonistest56_onmicrosoft_com	Limited Access

Existing Users and Groups

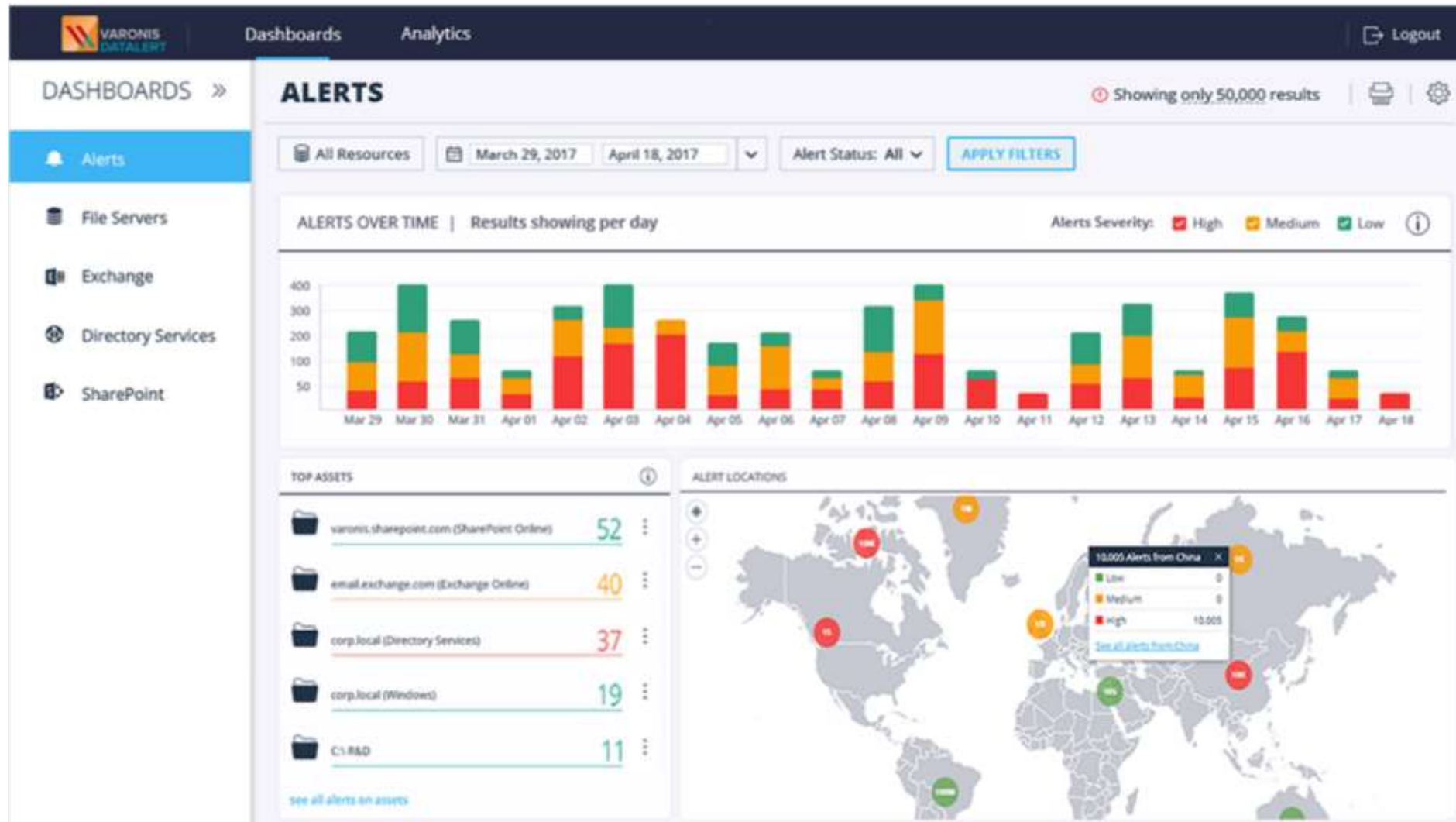
3. Erkennen sensibler Daten UND taggen VOR der Cloudmigration.



4. Umfassende Audit- und Überwachungsprozesse


Operation By			E	Event Type	Event Description
O	Event Time	Path			
Operation By: varonitest56.onmicrosoft.com (Azure)\Andrea Chandler (5)					
	1/25/2018 4:44:0...	/personal/andreachandler_varonitest56_onmicrosoft_com/Documents/DataFax - Magazine		File opened	
	1/25/2018 4:45:0...	/personal/andreachandler_varonitest56_onmicrosoft_com/Documents/DataFax - Magazine		File modified	
	1/22/2018 2:06:0...	/personal/andreachandler_varonitest56_onmicrosoft_com/Documents/health insurance		File renamed	Employee Healthcare1.csv changed to Employee Healthcare 2018.csv
	1/22/2018 2:05:0...	/personal/andreachandler_varonitest56_onmicrosoft_com/Documents/health insurance		File created	
	1/22/2018 2:06:0...	/personal/andreachandler_varonitest56_onmicrosoft_com/Documents/health insurance		File renamed	Employee Healthcare 2018.csv changed from Employee Healthcare1.csv
Operation By: varonitest56.onmicrosoft.com (Azure)\Angela Luke (2)					
	1/22/2018 3:59:0...	/personal/angelaluke_varonitest56_onmicrosoft_com/Documents/Job Descriptions		File renamed	andrewBenjohn smith1.txt changed to Benjen Smith.txt
	1/22/2018 3:59:0...	/personal/angelaluke_varonitest56_onmicrosoft_com/Documents/Job Descriptions		File renamed	Benjen Smith.txt changed from andrewBenjohn smith1.txt
Operation By: varonitest56.onmicrosoft.com (Azure)\Elizabeth Garner (28)					

5. Erweiterte Bedrohungserkennung (UEBA)



6. Risikoabwehr und Konzept der minimalsten Berechtigung

No. of users with removal recommendations

663 Results 

Grouped by: User

User	SAM Account Name	Group Name	Email	Department	Manager
> Administrator	1	2	1	0	
> Nancy Coram	1	4	1	0	
> Jim Sheldon	1	7	1	0	
> Brendan Delan...	1	3	1	0	
> Deanne Hackn...	1	4	1	0	
▼ Michael Federle	1	13	1	1	
	MichaelFederle	corp.local\info_DW	MichaelFederle@corp.local	Finance	
	MichaelFederle	corp.local\ERP_Invoices	MichaelFederle@corp.local	Finance	
	MichaelFederle	corp.local\ERP_PO	MichaelFederle@corp.local	Finance	
	MichaelFederle	corp.local\Group_Economics	MichaelFederle@corp.local	Finance	
	MichaelFederle	corp.local\Group_CFO-General	MichaelFederle@corp.local	Finance	
	MichaelFederle	corp.local\Info_MsxDocAreaManagers	MichaelFederle@corp.local	Finance	
	MichaelFederle	corp.local\Info_FinanceReport	MichaelFederle@corp.local	Finance	

7. Verwaltung der Zugriffsberechtigung durch Daten-Eigentümer

VARONIS DATAPRIVILEGE

BERECHTIGUNGSANFRAGE

01 BENUTZER

Gibt den Benutzer an, für den die Anfrage gestellt wird. Klicken Sie auf **Benutzer ändern**, um einen anderen Benutzer auszuwählen.

Anzeigename
Matthias Schmauch (varonis.com)

Benutzer ändern

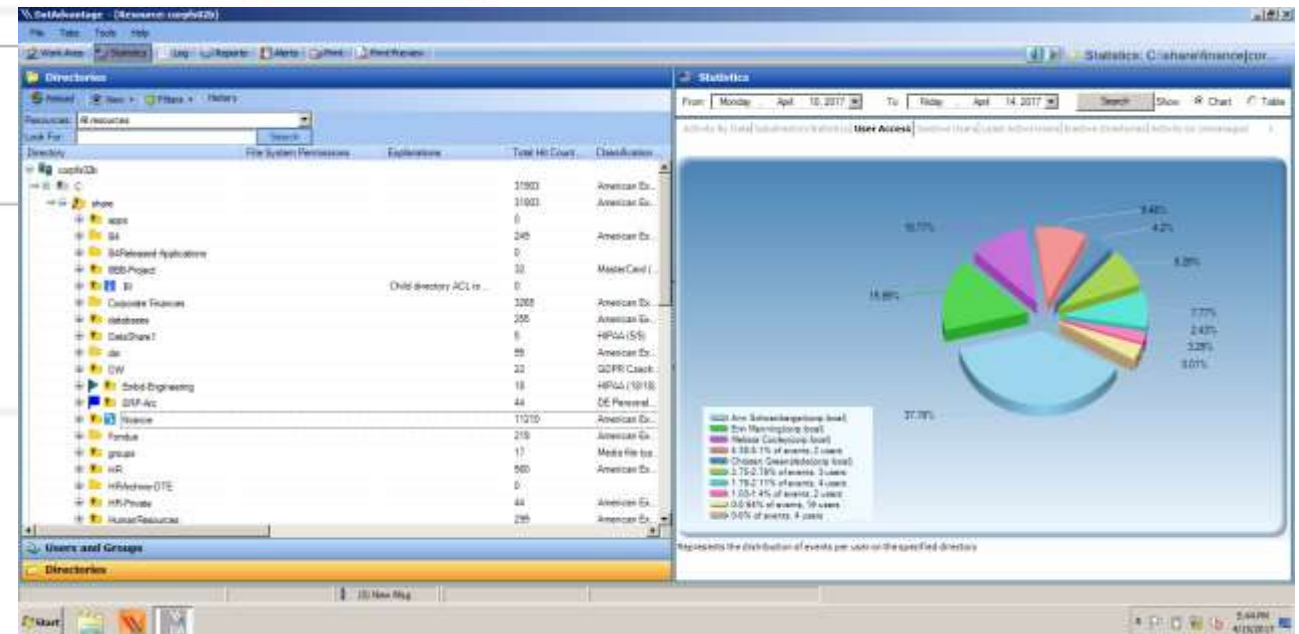
02 ORDNER

Klicken Sie auf **Durchsuchen**, um die gewünschten Ordner auszuwählen. Schließen Sie das Auswahl-Dialogfeld, um die Ordner der Objektliste hinzuzufügen.

Fügen Sie nach Bedarf in der Objektliste Ordner manuell hinzu oder entfernen Sie sie. Verwenden Sie ein Semikolon (;), um die Objekte voneinander zu trennen.

Klicken Sie auf **Hinzufügen**, um die Ordner in der Objektliste zur nachstehenden Tabelle Operationen zu verschieben.

Durchsuchen...



Unser "Best practice" Ansatz.

— Risk Reduction
— Efficiency Gains



STAND

Matthias Schmauch, mschmauch@varonis.com

NSDQ: **VRNS** | 6.000 Kunden

www.varonis.com

