



HORNETSECURITY

365 PERMISSION MANAGER

STEIGERN SIE IHRE COMPLIANCE FÜR MICROSOFT 365



HORNETSECURITY

WARUM BENÖTIGEN SIE 365 PERMISSION MANAGER?

Microsoft 365 bietet eine Reihe von Tools, die Ihrem Unternehmen helfen können, effizienter zu arbeiten, z. B. die Zusammenarbeit an Dokumenten in Echtzeit, die Möglichkeit, von jedem Gerät aus auf Dokumente und die Integration mit anderen Unternehmenstools und -diensten.

Für CISOs und M365-Administratoren ist es jedoch ein Alptraum, den Überblick darüber zu behalten, wer auf was zugreifen muss und kritische Datenlecks zu verhindern.



HORNETSECURITY

HERAUSFORDERUNGEN IN MICROSOFT 365



HORNETSECURITY



Management der M365 Infrastructure

- Schnelles Wachstum von SharePoint, Teams, OneDrive und M365-Gruppen
- Hin- und herspringen von einem Admin-Center zum nächsten
- Komplizierte Berechtigungsstruktur



Datenzugriffe

- riskante Konfigurationen für Standard-Berechtigungen
- Keine einfache Möglichkeit zur Ermittlung des Risikos durch externe Freigaben
- Fehlender Überblick über Zugriffsrechte
- Keine Massenoperationen beim Management von Berechtigungen



Governance

- Komplizierte Monitoring-Tools
- Fehlendes Reporting
- Alles-oder-Nichts-Ansatz bei Beschränkungen von Berechtigungen
- Erschwerte Identifizierung verwaister Berechtigungen und Ressourcen

WOZU BRAUCHEN SIE 365 PERMISSION MANAGER?

- Zugriffsberechtigungen nehmen immer zu, aber niemals ab!
 - Kein Benutzer öffnet Microsoft Teams und sagt, *"Wir arbeiten doch gar nicht mehr mit diesem Freelancer zusammen, lass uns seinen Zugriff entfernen!"*
- Die Audits werden nie von den Personen durchgeführt, die die Daten und den darauf gewährten Zugriff verstehen!
 - Kein CISO weiß, welcher externe Benutzer Zugriff auf was benötigt, und bei Hunderten von Freigaben pro Tag *sind gewöhnliche Audits innerhalb weniger Stunden veraltet!*
- M365 verfolgt beim Umgang mit Freigabeberechtigungen einen Alles-oder-Nichts-Ansatz, der völlig unrealistisch ist.
 - Admins sind gezwungen, die Kontrolle den Nutzern zu überlassen, damit ist es nur eine *Frage der Zeit, bis kritische Daten nach außen dringen!*



HORNETSECURITY

PRODUKTÜBERSICHT

STEIGERN SIE IHRE COMPLIANCE FÜR MICROSOFT 365

365  365 PERMISSION
MANAGER

NUTZERFREUNDLICHE
ÜBERSICHT ÜBER
BERECHTIGUNGEN

DEFINIEREN VON
FREIGABE-RICHTLINIEN

VERSTÖSSE
IDENTIFIZIEREN UND
AUDITIEREN



HORNETSECURITY

WOZU BRAUCHEN SIE 365 PERMISSION MANAGER?

FÄLLE AUS DER PRAXIS, DIE ZU KRITISCHEN COMPLIANCE-ZUSTÄNDEN IN MICROSOFT 365 FÜHREN KÖNNEN:

VERERBTER GRUPPENZUGRIFF



Ein neuer Mitarbeiter wird zu einer bestehenden Gruppe hinzugefügt. Damit erhält er gleichzeitig Zugang zu allen Sites, Ordnern und Dateien, für die die Gruppe berechtigt ist. Dazu können auch vertrauliche Informationen gehören.

Bleiben Sie sicher & konform

Mit 365 Permission Manager werden Sie benachrichtigt, sobald neue Benutzer Zugang zu diesen vertraulichen Informationen erhalten.



HORNETSECURITY

WOZU BRAUCHEN SIE 365 PERMISSION MANAGER?

FÄLLE AUS DER PRAXIS, DIE ZU KRITISCHEN COMPLIANCE-ZUSTÄNDEN IN MICROSOFT 365 FÜHREN KÖNNEN:

STANDARD-SITE-KONFIGURATIONEN IN M365



Einige Standardeinstellungen in M365 können verheerende Folgen haben: So ist beispielsweise die Standardeinstellung für Freigabeberechtigungen in Microsoft Teams so festgelegt, dass standardmäßig anonyme Freigabelinks erzeugt werden, wenn Dateien via Chat geteilt werden.

Bleiben Sie sicher & konform

Mit 365 Permission Manager können Sie Best-Practice-Konfigurationen auf verschiedene Gruppen anwenden und diese Einstellungen sofort überwachen, melden und korrigieren.

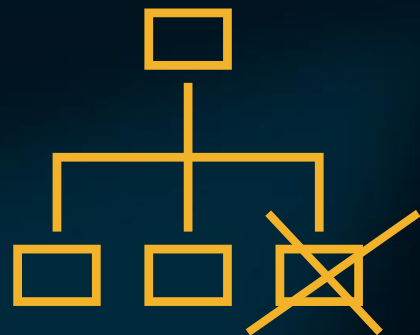


HORNETSECURITY

WOZU BRAUCHEN SIE 365 PERMISSION MANAGER?

FÄLLE AUS DER PRAXIS, DIE ZU KRITISCHEN COMPLIANCE-ZUSTÄNDEN IN MICROSOFT 365 FÜHREN KÖNNEN:

MITARBEITER VERLÄSST DAS UNTERNEHMEN



Ein Mitarbeiter mit Zugang zu vertraulichen Informationen verlässt das Unternehmen. Selbst wenn der Benutzer sofort von der IT-Abteilung gesperrt und sein Kennwort zurückgesetzt wird, sind seine Berechtigungen für einen gewissen Zeitraum weiterhin gültig.

Bleiben Sie sicher & konform

Mit 365 Permission Manager können Sie sofort feststellen, auf welche Sites, Ordner und Dateien der Benutzer Zugriff hat, und ihm die Berechtigungen SOFORT entziehen.

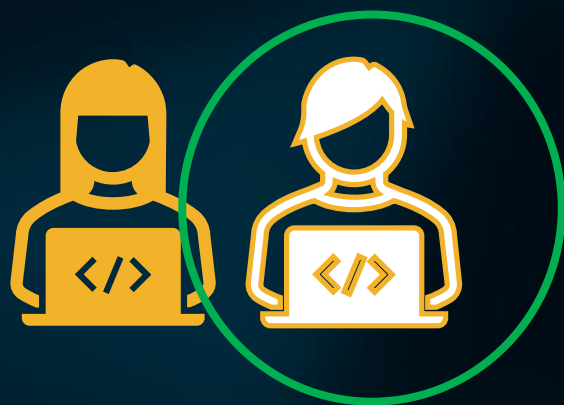


HORNETSECURITY

WOZU BRAUCHEN SIE 365 PERMISSION MANAGER?

FÄLLE AUS DER PRAXIS, DIE ZU KRITISCHEN COMPLIANCE-ZUSTÄNDEN IN MICROSOFT 365 FÜHREN KÖNNEN:

ERMÖGLICHEN SIE ZUSAMMENARBEIT MIT KONTROLLE



In M365 können Sie leider nur binär entscheiden, ob Sie die Zusammenarbeit mit Externen zulassen oder komplett unterbinden wollen. Beide Optionen funktionieren in der realen Welt nicht.

Bleiben Sie sicher & konform

Mit 365 Permission Manager können Sie externe Freigaben überwachen und automatisch die richtigen Personen benachrichtigen und um Genehmigung dieser Freigaben bitten.



HORNETSECURITY

Live Demo



HORNETSECURITY

Discover New Sites and OneDrives

Quick Actions View As Filter By Policy Filter by Compliance State Filter by Site Type Sort by Display Name (A-Z)

Search ...

Site contains item with Anonymous access

Human Resources				External guest access	Confidential	Audit	Explore	
Jacob Keys				External existing gues...	Confidential	Audit	Explore	
Julian Grant				External existing gues...	Confidential	Audit	Explore	
Julians Team				External guest access	Confidential	Audit	Explore	
Learning & Education Team				External guest access	Confidential	Audit	Explore	
Lynne Robbins				External existing gues...	Confidential	Audit	Explore	

365 PERMISSION MANAGER - AUDIT LIFECYCLE

VON DER FREIGABE
BIS ZUR ÜBERPRÜFUNG



HORNETSECURITY

365 PERMISSION MANAGER IN KÜRZE

FUNKTIONSÜBERBLICK

M365
Berechtigungsinfrastruktur

Einfach zu handhaben & effektives
M365 Berechtigungsmanagement

Compliance
erzielen

 **SharePoint** →

 **OneDrive** →

 **Teams** →

 **Gruppen** →



EXPLORE

Vereinfachte
Berechtigungsansicht

Managen von
Element-Berechtigungen

Massen-Aktionen mit
Quick Actions durchführen



ALERTS

Bei Verstößen
gegen
Compliance-
Richtlinien



REPORTS

Benutzer/
Gruppen-Zugriff

Extern geteilte
Inhalte

Matrix
Report über
Berechtigungen



AUDIT

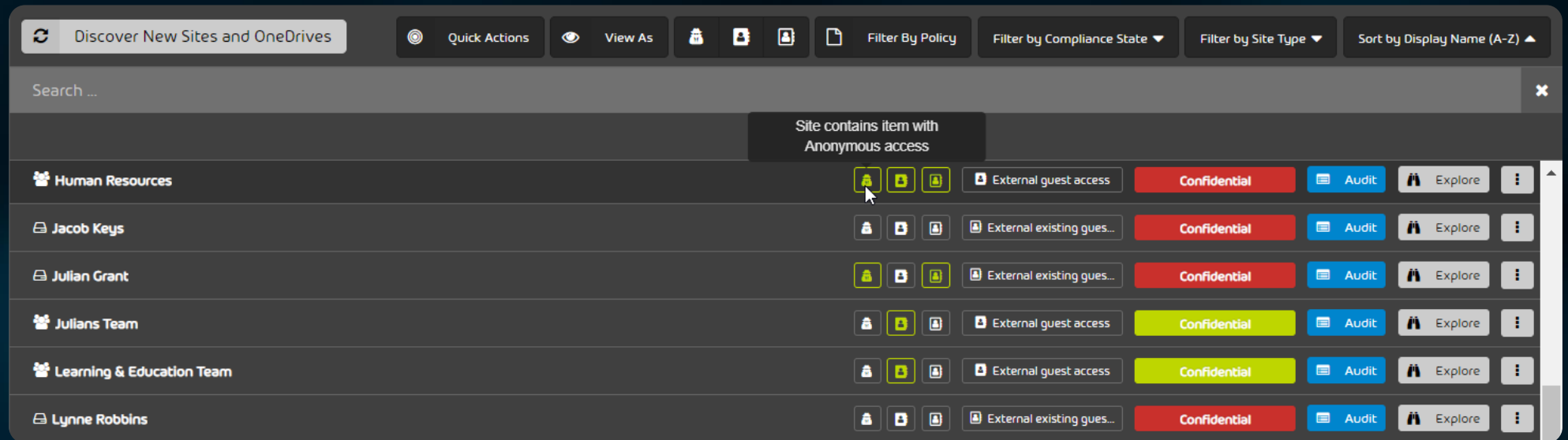
Maßnahmen bei
Verstößen gegen
Compliance-Richtlinien
ergreifen



HORNETSECURITY

365 PERMISSION MANAGER – EXPLORE SITES

NUTZERFREUNDLICHER ÜBERBLICK ÜBER BERECHTIGUNGEN UND COMPLIANCE-STATUS



The screenshot displays the 365 Permission Manager interface. At the top, there are navigation buttons: 'Discover New Sites and OneDrives', 'Quick Actions', 'View As', and several filter options: 'Filter By Policy', 'Filter by Compliance State', 'Filter by Site Type', and 'Sort by Display Name (A-Z)'. A search bar is located below the navigation. The main content area shows a list of sites with the following columns: Site Name, Access Control (represented by icons), External Access (e.g., 'External guest access', 'External existing gues...'), Compliance Status (e.g., 'Confidential'), Audit, and Explore. A tooltip is visible over the first site, 'Human Resources', stating 'Site contains item with Anonymous access'. The sites listed are: Human Resources, Jacob Keys, Julian Grant, Julians Team, Learning & Education Team, and Lynne Robbins.

Site Name	Access Control	External Access	Compliance Status	Audit	Explore
Human Resources	Anonymous access	External guest access	Confidential	Audit	Explore
Jacob Keys	Anonymous access	External existing gues...	Confidential	Audit	Explore
Julian Grant	Anonymous access	External existing gues...	Confidential	Audit	Explore
Julians Team	Anonymous access	External guest access	Confidential	Audit	Explore
Learning & Education Team	Anonymous access	External guest access	Confidential	Audit	Explore
Lynne Robbins	Anonymous access	External existing gues...	Confidential	Audit	Explore

- Nutzen Sie die erweiterte Filterfunktion, um schnell zu prüfen, auf welche Elemente anonyme externe Benutzer oder Gäste zugreifen können
- Einen detaillierten Überblick über die Zugriffsrechte von Benutzern, Gruppen und verschachtelten Gruppen erhalten



HORNETSECURITY

365 PERMISSION MANAGER – COMPLIANCE POLICIES

DEFINIEREN VON FREIGABE-RICHTLINIEN

- Vorgefertigte Best-Practice-Richtlinien zuweisen oder benutzerdefinierte Compliance-Richtlinien für SharePoint Sites, Teams oder OneDrive-Konten erstellen.



HORNETSECURITY

The screenshot displays the 'Sharing & Site Configurations' settings page. It is divided into two main sections: 'Sharing' and 'Site Configuration'.

Sharing & Site Configurations

Sharing

- Internal Sharing:**
 - New user or group access
 - Items shared with everyone
 - New indirect group access
- External Sharing:**
 - Items shared with External Users
 - Items shared using Anonymous Links
 - "Public" group privacy level

Site Configuration

- External Sharing Level: Select an External Sharing Level
- Default Sharing Link: Only people in your organization
- Default Link Permissions: Can View
- Guest Access Expiration: 0 Days
- Anyone Link Expiration: 0 Days

365 PERMISSION MANAGER – AUDIT-FUNKTION

VERSTÖSSE IDENTIFIZIEREN UND AUDITIEREN

The screenshot displays the '365 PERMISSION MANAGER – AUDIT-FUNKTION' interface. The top navigation bar shows four steps: Step 1 (Overview), Step 2 (Site & Group Violations), Step 3 (Item Access Violations), and Step 4 (Finish Summary). The current view is 'Overview > Site & Group Violations > RnD'. A blue banner indicates: 'The following compliance policy violations were detected and need to be audited.'

Site Violations

You can choose to approve these changes, or revert them in accordance to the compliance policy assigned to this site.

External sharing level The value 'Anyone' violates the policy setting, 'Organization'.	Fix	Approve
Guest access expiration The value '90 days' violates the policy setting, '30 days'.	Fix	Approve
Anyone link expiration The value '90 days' violates the policy setting, '14 days'.	Fix	Approve
Default sharing link The value 'Anonymous' violates the policy setting, 'Specific People'.	Fix	Approve
Default sharing link permission The value 'Edit' violates the policy setting, 'View'.	Fix	Approve

365 PERMISSION MANAGER DASHBOARD

Dashboard

COMPLIANCE HEALTH

- Compliant
- Warning
- Non Compliant
- Not Configured



SharePoint Site



Team Site

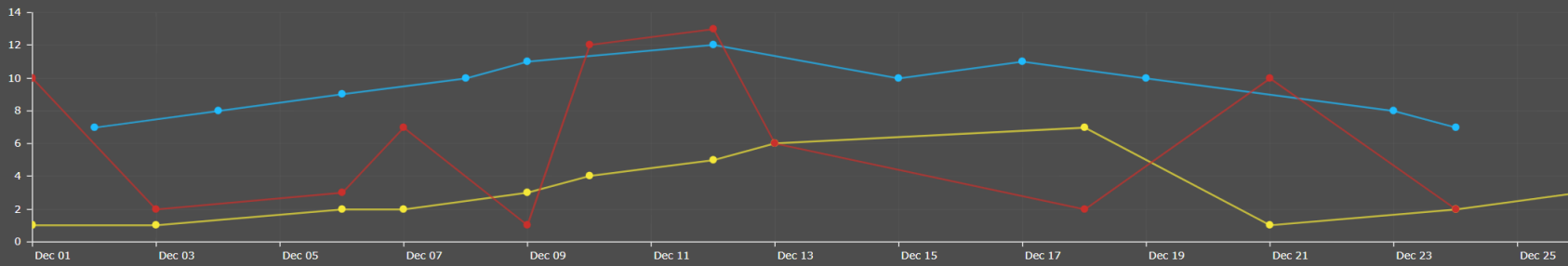


OneDrive



VIOLATION TRENDS

Start from: 11-03-2023 To: 17-03-2023 Choose Site



- Anonymous Links
- New Item Permission
- Item shared with Everyone
- Items shared with external users
- New users added to groups with access
- Group privacy level set to public

AUDITED SITES

Public

All sites are fully compliant

Evergreen

All sites are fully compliant



HORNETSECURITY

365 PERMISSION MANAGER – QUICK ACTIONS

Durchführen von Massenaktionen beim Managen von Berechtigungen

- ✓ Externe Freigabestufe festlegen: Festlegen der externen Freigabestufe für eine Site oder ein OneDrive-Konto.
- ✓ Verwaiste Benutzer bereinigen: Entfernen von Berechtigungen für Benutzer, die gelöscht wurden, aber noch in den SharePoint Site-Berechtigungen aufgeführt sind.
- ✓ Entfernen von "Jeder"-Berechtigungen: für alle Elemente in allen SharePoint Sites und OneDrive-Konten.
- ✓ Zugriff für einen Benutzer oder eine Gruppe entziehen: Empfohlen, wenn Benutzer oder Gruppen entfernt werden oder wenn die Zusammenarbeit mit einem externen Benutzer beendet wird.
- ✓ Festlegen von Site-Berechtigungen: Festlegen, wer die Owner der Site sind, wer sie bearbeiten und wer sie einsehen kann.



HORNETSECURITY

ZUSAMMENFASSUNG

365 Permission Manager bietet Ihnen die folgenden Vorteile:



EINFACH ZU VERWENDEN:

scheller Überblick zu Berechtigungen in SharePoint, Teams und OneDrive



COMPLIANCE-EINHALTUNG:

Compliance-Richtlinien für Freigabe von Sites, Dateien und Ordnern festlegen und durchsetzen.



ZEITERSPARNIS:

Massenaktionen für Berechtigungen



COMPLIANCE MONITORING:

Überwachung der Compliance Richtlinien

Audit von Verstößen.



HORNETSECURITY

MEHR VON HORNETSECURITY



HORNETSECURITY



Webinar „TPEB“
06.07.23 - 11:00 Uhr

Webinar „Security Awareness“
10.07.23 - 11:00 Uhr



Hornetsecurity Services
kostenlos testen



Persönlicher Kontakt-
Vereinbaren Sie Ihren
individuellen Termin mit
unseren Experten

THANK YOU!



HORNETSECURITY