



CARO-Suite

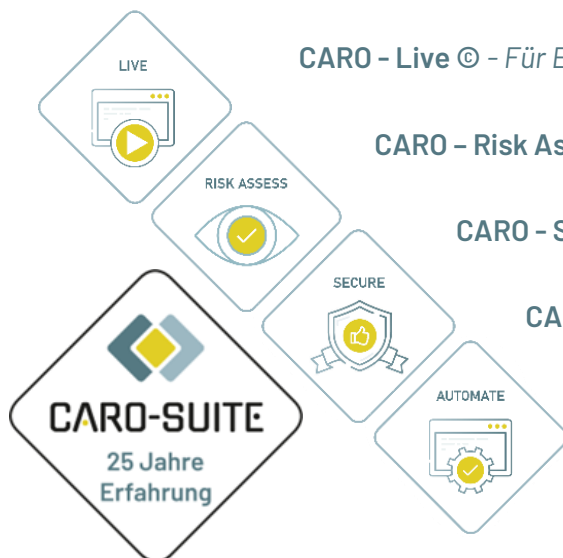
Echtzeit-Management



Mit der CARO-Suite an Ihrer Seite schließen Sie gezielt Sicherheitslücken in Ihren Zugriffsrechten und schützen automatisiert Ihre wertvollen Daten.



- ✓ Zugriffsrechte live sehen – Risiken sofort erkennen.
- ✓ Volle Kontrolle – Keine Wartezeiten mehr.
- ✓ Prüfen und Managen – Echtzeit statt Datenbank.
- ✓ Power-Boost – Für Ihr Access Rights Management.
- ✓ Security Made in Germany – Von den Machern von 8MAN.



CARO - Live © – Für Echtzeit-Transparenz

CARO - Risk Assess © – Für Ihren Durchblick

CARO - Secure © – Für Ihre Kontrolle

CARO - Automate © – Für Ihre Entlastung

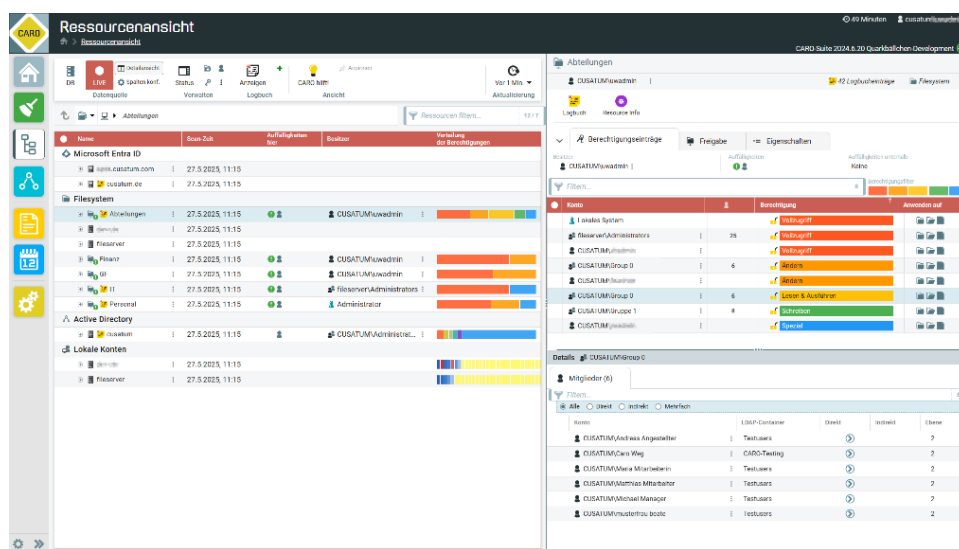


Live-Anzeige der Ist-Berechtigungen

Mit der **Live-Anzeige** für Ist-Berechtigungen sehen Sie in **Echtzeit**, wer welche Zugriffsrechte hat, und das ganz ohne aufwendige Datenbankabfragen.

Sobald Sie die Ansicht öffnen, sind alle Berechtigungen direkt verfügbar, ohne Verzögerung und ohne zusätzliche Infrastruktur. So behalten Sie jederzeit den kompletten Überblick und sparen wertvolle Zeit bei der Berechtigungsprüfung.

- Sofortige Sichtbarkeit aller Berechtigungsänderungen
- Übersichtliche Darstellung komplexer Zugriffsrechte auf einen Blick
- Weniger "Blindflug" bei der Verwaltung kritischer Zugriffsrechte



Live-Ansicht der Ist-Berechtigungen in der globalen Ressourcenansicht

Direktes Berechtigungsmanagement

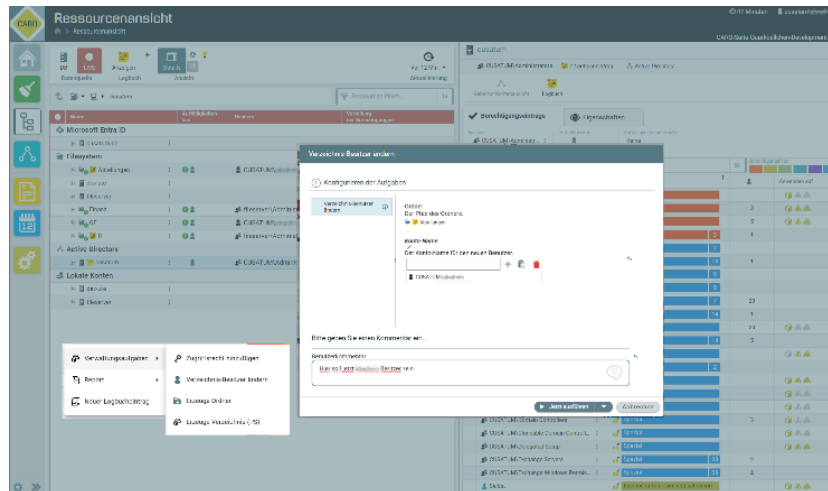
Keine umständlichen Prozesse und komplizierten Befehlszeilen mehr: Mit dem neuen CARO-Management greifen Sie direkt in Ihre Berechtigungsstrukturen ein. Eine einfache **Anbindung von eigenen Skripten** für das direkte Managen ist ebenfalls möglich.

Verfügbare Technologien

Filesystem

- Verzeichnis-Vererbung einschalten oder ausschalten
- Neues Verzeichnis erstellen mit oder ohne vererbte Zugriffsrechte
- Verzeichnis-Besitzer ändern
- Verzeichnis löschen
- Verzeichnis verschieben*

- Verzeichnis umbenennen*
- Verzeichnis-Zugriffsrechte hinzufügen*



Verzeichnis-Besitzer ändern

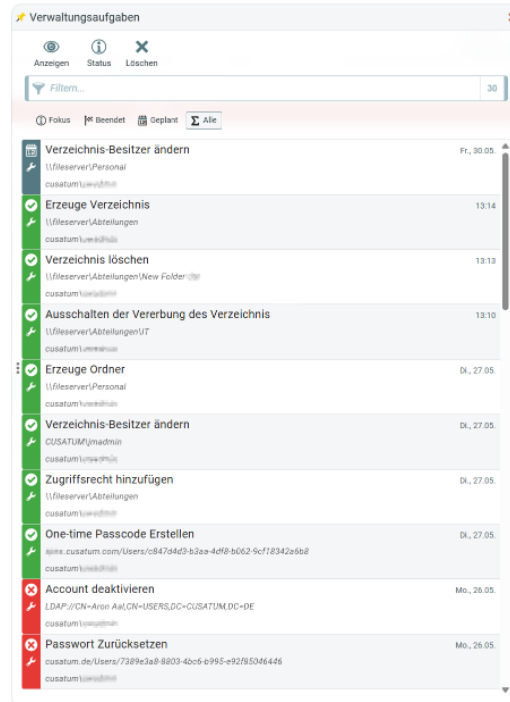
Active Directory

- Benutzerkonto aktivieren
- Benutzerkonto deaktivieren
- Gesperrtes Benutzerkonto wieder freischalten (unlock)
- Gruppenmitgliedschaften hinzufügen oder entfernen

Entra ID

- One-time Passcode erstellen
- Einmaliger Zugriffspass (Temporary Access Pass, TAP) ist sinnvoll für
 - Registrierung von Methoden für Microsoft Authenticator App
 - Wiederherstellung von Authentifizierungsmethoden
 - Sicherheitsrichtlinien und Compliance: Zeitfenster für Zugriffsberechtigungen nutzen
 - Der Code wird direkt an eine ausgewählte E-Mail gesendet, z.B. den Manager des Benutzers
- Account aktivieren
 - Schnelles Reagieren von versehentlich gesperrten Benutzerkonten
- Account deaktivieren
 - Deaktivieren von Gastkonten für Zugriffsbeschränkungen
- Passwort zurücksetzen
 - Zurücksetzen eines vergessenen Passworts für ein Benutzerkonto
- Berechtigungen der CARO-Suite-App-Registrierung wiederherstellen
 - Alle erforderlichen **ReadWrite.All** Berechtigungen werden für die CARO-Suite M365 Connector App-Registrierung wiederhergestellt

- Dies ist nur möglich, wenn die CARO-Suite M365 Connector App-Registrierung bereits folgende Berechtigung hat:
AppRoleAssignment.ReadWrite.All



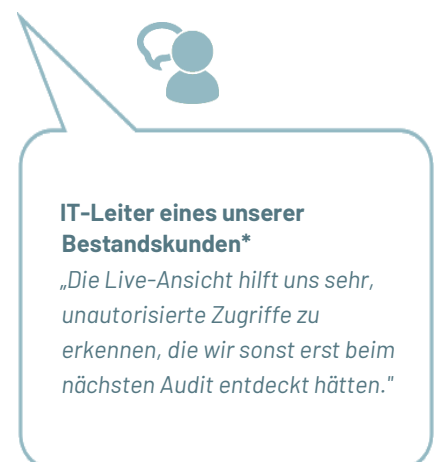
Liste der Verwaltungsaufgaben mit Filtermöglichkeit:
Zeige alle, beendete oder geplante Aufgaben an

Echtzeit-Ansicht Ihrer Berechtigungen

Unsere neue Live-Ressourcen-Ansicht verschafft Ihnen unmittelbare Transparenz über Ihre gesamte Berechtigungsstruktur. So erkennen Sie potenzielle Sicherheitsrisiken, bevor sie zum Problem werden.

Name	Scan-Zeit	Auflistungen hier	Seit	Vererbung der Berechtigungen
Microsoft Entra ID	17.6.2025, 17:22			
Abte...	17.6.2025, 17:22			
Filesystem	17.6.2025, 17:22			
Abte...	17.6.2025, 17:22			
File Ser...	17.6.2025, 17:22			
Fileserver	17.6.2025, 17:22			
Fina...	17.6.2025, 17:22			
GF	17.6.2025, 17:22			
IT	17.6.2025, 17:22			
Pers...	17.6.2025, 17:22			
Active Directory	17.6.2025, 17:22			
Lokale Konten	17.6.2025, 17:22			
Fileserver	17.6.2025, 17:22			

Ad-hoc Scannen ohne Wartezeit

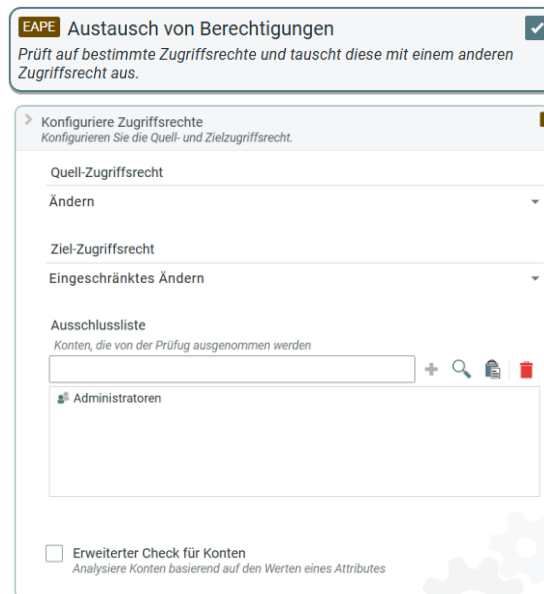


*Namen und Firmeninformation sind aus Datenschutzgründen ausgeblendet. Gerne geben wir Ihnen in einem persönlichen Gespräch diese Referenzen weiter.

Neue Bereinigungsbausteine EAPE und FRAK

EAPE - Schutz Ihrer Berechtigungs-Endpunkte

- Modifiziert die Zugriffsrechte bei Bedarf so, dass Ihre IT-Struktur immer geschützt ist, ohne dass es hierdurch zu Einschränkungen Ihrer Arbeit kommt,
- Zum Beispiel: prüft auf das Zugriffsrecht Ändern und tauscht dieses mit dem Zugriffsrecht Eingeschränktes Ändern aus, Konten-Ausnahmen sind konfigurierbar



EAPE Austausch von Berechtigungen ☒

Prüft auf bestimmte Zugriffsrechte und tauscht diese mit einem anderen Zugriffsrecht aus.

Konfiguriere Zugriffsrechte
Konfigurieren Sie die Quell- und Zielzugriffsrecht.

Quell-Zugriffsrecht
Ändern

Ziel-Zugriffsrecht
Eingeschränktes Ändern

Ausschlussliste
Konten, die von der Prüfung ausgenommen werden

+ 🔍 🗑️

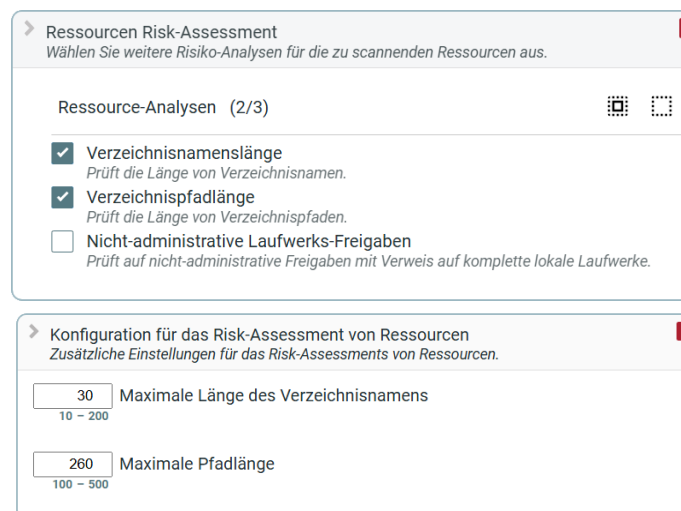
Administratoren

☐ Erweiterter Check für Konten
Analysiere Konten basierend auf den Werten eines Attributes

Konfiguration von EAPE

FRAK - Ressourcen-Risk-Assessment

- Überprüfen von Verzeichnisnamen-Länge oder Pfad-Länge
- Überprüfen Ihrer nicht-administrativen Freigaben, die einen Verweis auf ein komplettes lokales Laufwerk (Volume) beinhalten



Ressourcen Risk-Assessment
Wählen Sie weitere Risiko-Analysen für die zu scannenden Ressourcen aus.

Ressource-Analysen (2/3)

☒ Verzeichnisnamenslänge
Prüft die Länge von Verzeichnisnamen.

☒ Verzeichnispfadlänge
Prüft die Länge von Verzeichnispfaden.

☐ Nicht-administrative Laufwerks-Freigaben
Prüft auf nicht-administrative Freigaben mit Verweis auf komplette lokale Laufwerke.

Konfiguration für das Risk-Assessment von Ressourcen
Zusätzliche Einstellungen für das Risk-Assessments von Ressourcen.

Maximale Länge des Verzeichnisnamens
10 - 200

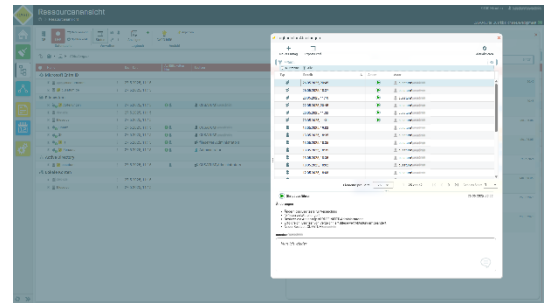
Maximale Pfadlänge
100 - 500

Konfiguration von FRAK

Änderungen revisionssicher im Logbuch

Die erweiterten Logbuch-Einträge dokumentieren jede CARO-Änderung lückenlos:

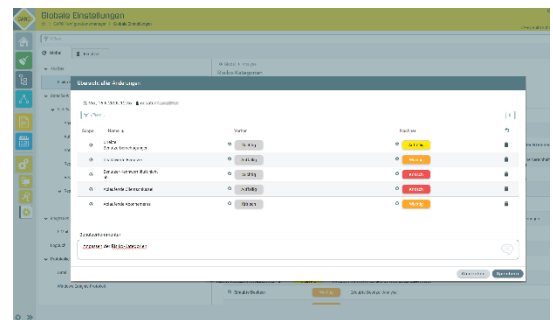
- Perfekte Vorbereitung für Ihr nächstes Audit
- Nachvollziehbarkeit aller Änderungen auch nach Jahren
- Schnelle Identifikation von ungewollten Berechtigungsänderungen



Globale Konfiguration

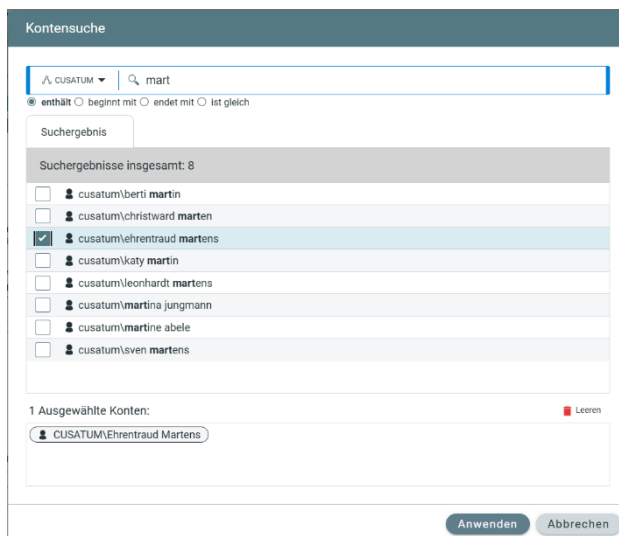
Mit der neuen globalen Konfiguration setzen Sie durchgängige Sicherheitsstandards für Ihr gesamtes Unternehmen:

- Einheitliche Berechtigungsregeln unternehmensweit
- Reduzierter Schulungsaufwand durch standardisierte Prozesse
- Vorbereitung für die Einbindung von Dateneigentümern

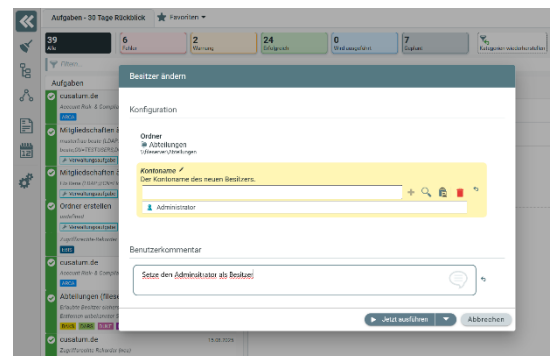


Verbesserte Kontensuche

Die neue Kontensuche hilft Ihnen bei der Konfiguration Ihrer Scans, Reporte und Manage-Aufgaben zum schnelleren Finden der zu nutzenden Konten.



Auswahl eines neuen Besitzers

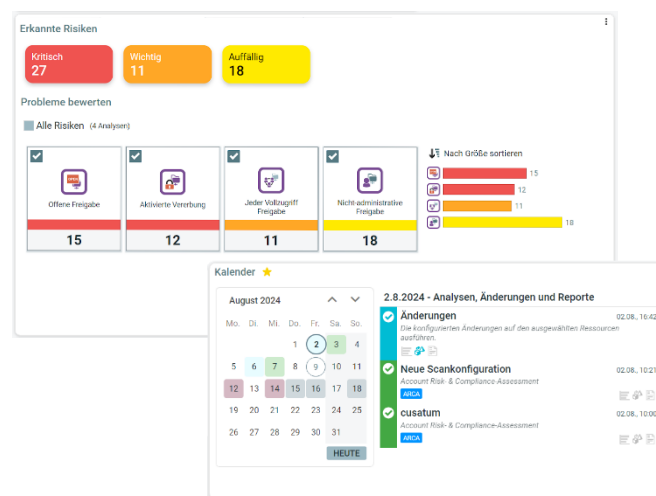


CARO-Suite - Zugriffsrechte sicher im Griff!

Historisch gewachsene Berechtigungsstrukturen gehören mit CARO der Vergangenheit an. Probleme in Zugriffsrechten werden beseitigt und automatisch reduziert. CARO sorgt in Ihren IT-Strukturen für Ordnung!

Die Caro-Suite Im Detail

- ✓ Risikobewertung mit Expertenwissen
- ✓ Detaillierte Analysen für Berechtigungsfehler mit Handlungsempfehlungen
- ✓ Für Filesystem, Active Directory, Exchange Online und Microsoft Entra ID
- ✓ Analysen für hybride Szenarien verfügbar
- ✓ Zugriffsrechte live in Echtzeit einsehen und analysieren
- ✓ Globale Ressourcen-Ansicht der Zugriffsrechte mit Gruppenmitgliedschaften
- ✓ Konten-Ansicht mit direkten und indirekten Gruppenmitgliedschaften
- ✓ Hoch performante Scans und umfangreiche Analysen zur Änderung Ihrer problematischen Zugriffsrechte
- ✓ Planbarkeit von Scans, Änderungen und Reporten für einen beliebigen Zeitpunkt
- ✓ Integration in andere Systeme über Rest-API
- ✓ Automatisierung von Mitarbeiterprozessen mit dem Zusatzmodul C-MAN
- ✓ Basis-Reporte im PDF-Format, durch Word-Office-Report-Vorlagen einfach an eigene Corporate-Identity anpassbar
- ✓ Revisionssichere Protokollierung aller durchgeführten Änderungen
- ✓ Mehrsprachiger WebClient mit Multi-User-Support
- ✓ Datenspeicherung in MS-SQL-Datenbank
- ✓ Einfaches Lizenzmodell



CUSATUM – Gemeinsam für mehr Sicherheit!

Die CUSATUM Service GmbH am Standort Berlin/Brandenburg ist ein Software- und Beratungsunternehmen mit dem Fokus auf Berechtigungsmanagement und Automatisierung von Mitarbeiterprozessen. Mit mehr als 25 Jahren Erfahrung sind wir seit 2017 als eigenständiges Unternehmen für unsere Kunden da.

Unser Ziel: Ordnung ins Berechtigungschaos bringen!



In vielen Unternehmen kämpfen IT-Administratoren mit zeitfressenden Prozessen, um Zugriffsrechte zu vergeben. Deswegen haben wir die CARO-Suite entwickelt, die das Berechtigungsmanagement automatisiert und sowohl schneller als auch sicherer macht. IT-Admins reduzieren damit den Aufwand, sichern die Kontrolle der Zugriffsrechte und vermeiden Sicherheitsrisiken für das Unternehmen.

Mike Wiedemann, CEO

Seine Leidenschaft ist Kundenzufriedenheit. Für zufriedene Kunden geht er auch die „extra Meile“!



Ute Wagner, CDO

Ein User Interface muss nicht nur einfach zu bedienen sein, es muss auch Freude machen, es zu nutzen!



Christian Schönfeld, CEO

Meine Erfahrungen direkt umwandeln in CARO - das ist mein Anspruch! Für alles gibt es eine Lösung. Packen wir es an!

