CARO-Suite

CARO bereinigt Ihre Active Directory Berechtigungen mit Leichtigkeit!

CARO-Suite 2024.3 Vorstellung der neuen Funktionen

Vorgestellt: Release 2024.3

- Neue benutzerdefinierte Dashboards
- Neue Anzeige des Bereinigungsfortschritts
- Neue Konten-Ansicht mit Suche
- Übersichtliche Aufgabenplanung
- Kompakte Scanübersicht und Fokus-Risikobewertung
- Bereinigungen auch im Active Directory
- Optimierungen für Speicherverbrauch und Performance
- Neue Konfigurations-Parameter

  Bereinigen von verschobenen Verzeichnissen und aufgebrochener Vererbung

CUSATUM

CUSATUM Service GmbH

Hauptsitz
Wiesenweg 16
16548 Glienicke / Nordbahn

E-Mail: info@cusatum.de
www.cusatum.de

Support

Telefon: +49 30 94 86 3401
Mobile: +49 175 221 11 04

E-Mail: support@cusatum.de

Stand: Februar 2024

SECURITY MADE IN GERMANY

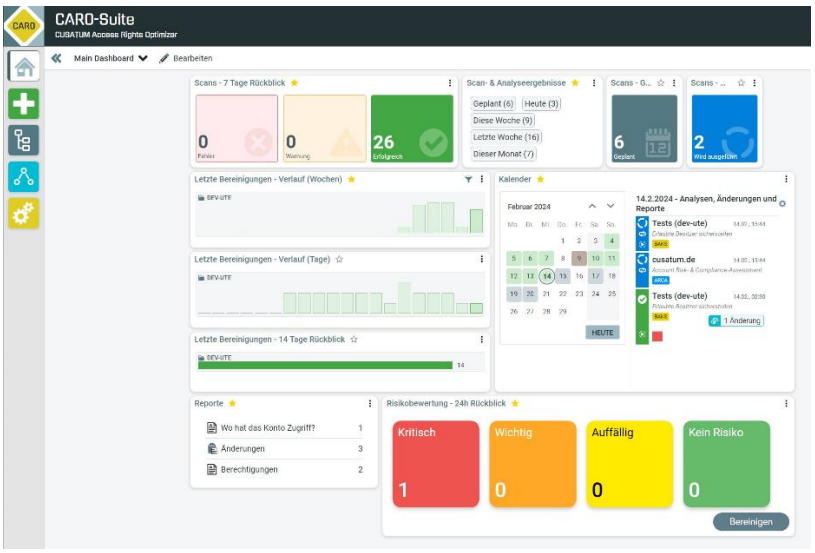
Benutzerdefinierte Dashboards

Über individuell konfigurierbare Dashboards können Sie den Fortschritt Ihrer Bereinigungen mit der CARO-Suite detailliert verfolgen und erhalten Einblicke in Statistiken oder umfassende Verlaufsansichten mit Ihren Änderungen.

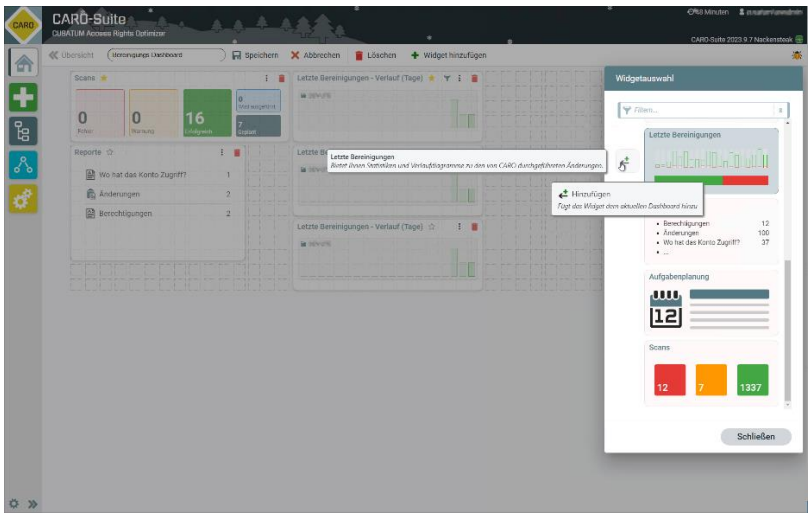
Wir haben die Home-Seite nach Ihren Wünschen überarbeitet und bieten Ihnen in der CARO-Suite frei konfigurierbare Dashboards an.

- Konfigurierbar nach Ihren individuellen Bedürfnissen und relevanten Daten
- Mehrere Dashboards für Scanübersicht und Bereinigungsverläufe Ihrer Systeme
- Leicht verständliche Visualisierungen über Graphen und Statistiken
- Neue Widgets verfügbar mit Kalender-Aufgabenplaner, Berichtsübersicht oder Bereinigungsstatistiken

CARO-Suite
1 von 8
Vorstellung der neuen Funktionen



Dashboard-Ansicht mit einzelnen frei konfigurierbaren Widgets.



Hinzufügen von weiteren Widgets,
hier das Widget zum Bereinigungsfortschrit.

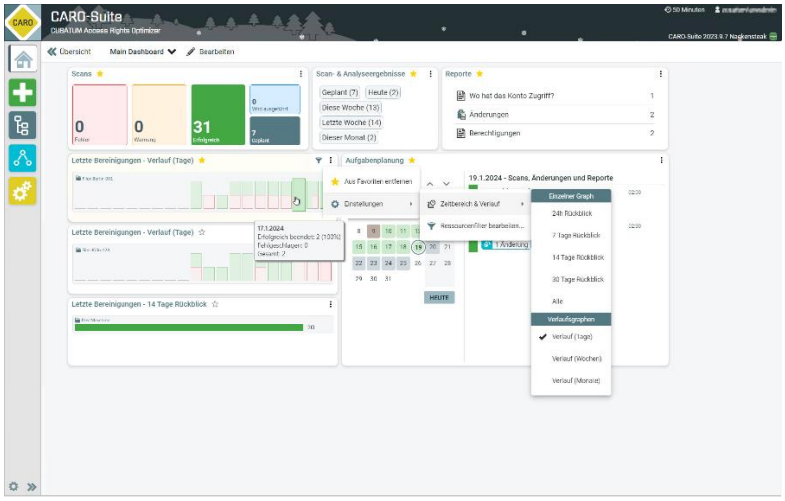
Anzeige des Bereinigungsfortschritts

Mit der neuen Anzeige des Fortschritts Ihrer Bereinigungen erhalten Sie einen Gesamtüberblick über alle von CARO durchgeführten Bereinigungen, unabhängig davon, ob diese manuell oder automatisch durch CARO angestoßen wurden.

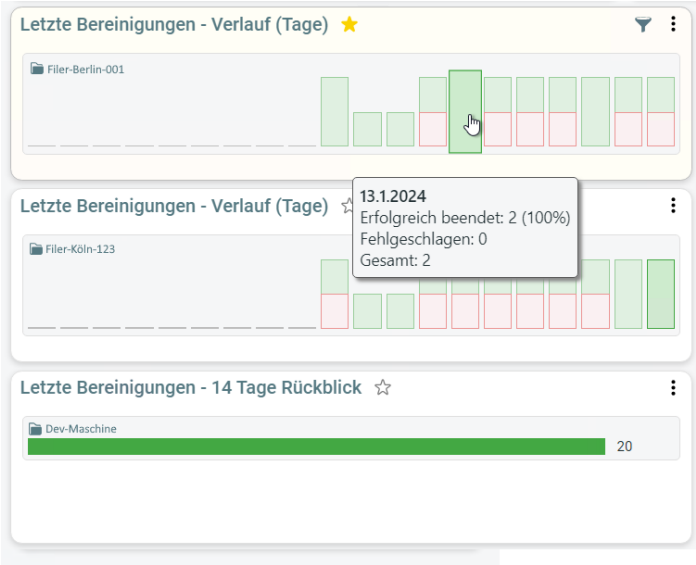
CARO-Suite
2 von 8
Vorstellung der neuen Funktionen

Die neue Funktion bietet Ihnen:

- Anzeige detaillierter Bereinigungsstatistiken mit Historie der letzten Änderungen
- Individuell für jedes Ihrer Systeme als Grafik oder Tabelle
- Historische Daten aller Korrekturen werden gespeichert
- Filtern nach Zeit, System oder Rückblick auf Tage, Wochen oder Monate
- „Chef-Ansicht“: Jeder hat sofort im Blick, was CARO für Ihre Sicherheit getan hat



Bereinigungsverlauf – Anzeige der letzten Bereinigungen konfigurierbar nach Tagen, Wochen oder gesamter Zeitraum.



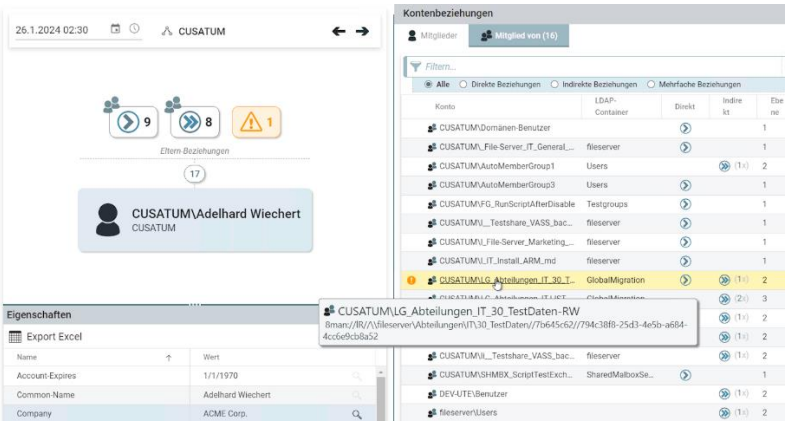
Mehrere Widgets auf dem Dashbaord für die Anzeige der letzten Bereinigungen, sortiert nach Systemen.

Neue Kontenansicht mit Suche

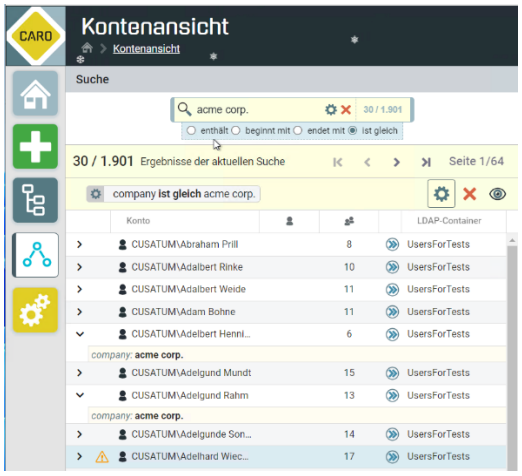
Die neue Accounts-View gibt Ihnen einen klaren Überblick über Benutzer-, Gruppen- und Computerkonten. Entdecken Sie Auffälligkeiten in der Berechtigungsstruktur des Active Directory und suchen Sie mühelos nach auffälligen Konten.

Die neue Accounts-View bietet Ihnen:

- Anzeige von Benutzer-, Gruppen- und Computerkonten für Ihre gescannten Domänen und lokalen Fileserver
- Übersicht über vorhandene Gruppenmitgliedschaften, direkte und indirekte Beziehungen, auch von verschachtelten Gruppen
- Anzeigen von Auffälligkeiten in der Berechtigungsstruktur des Active Directory
- Schnelle, individuell einstellbare Suche von einzelnen Konten oder Inhalten von Konten-Eigenschaftsfeldern
- Dadurch einfache Überprüfung von firmenspezifischen Berechtigungskonzepten



Anzeige der Gruppenmitgliedschaften mit Auffälligkeiten, hier direkte und indirekte Beziehungen für dasselbe Gruppenmitglied.



In der Accounts-View die Suche nach Konten – über Eigenschaftsfelder einfach per One-Click startbar.

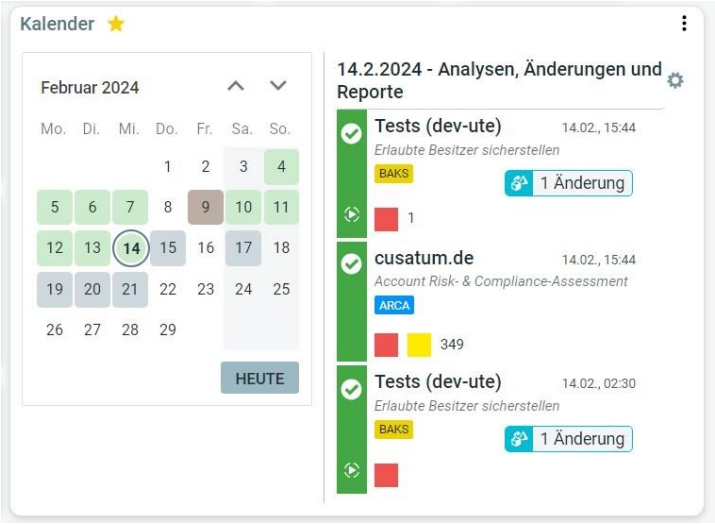
Übersichtliche Aufgabenplanung

Das neue Widget Kalender zeigt als Monats-, Wochen- oder Tagesansicht alle Aufgaben an, die CARO bereits erledigt hat oder noch plant. Eine Jahresansicht über alle Monate ist ebenfalls verfügbar.

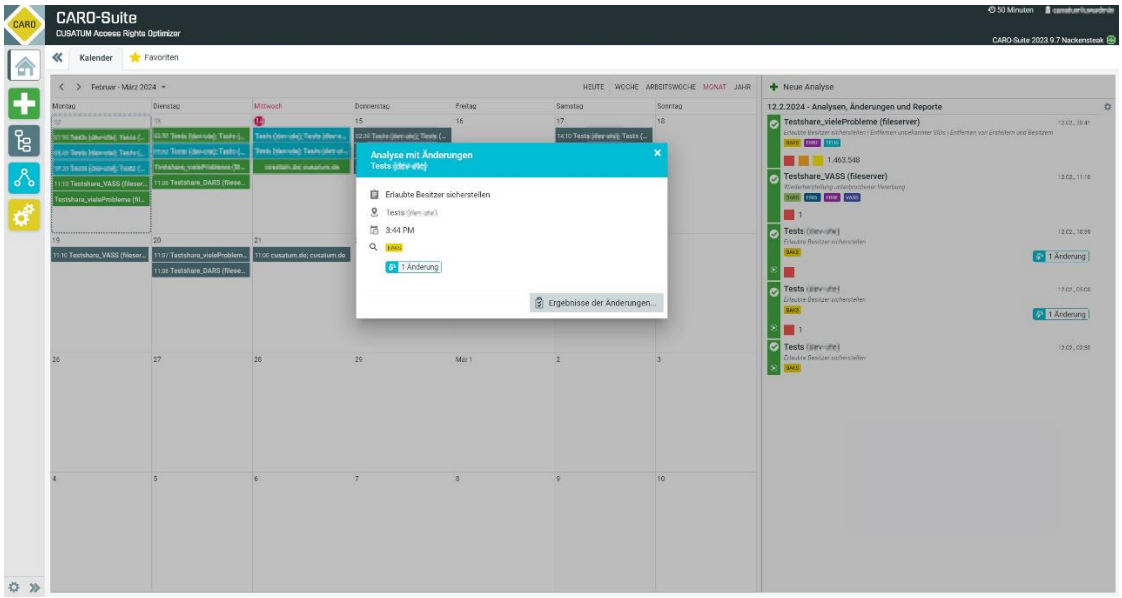
Dadurch können Sie:

- Aufgaben in der Kalenderansicht direkt und leichter planen
- Status aller Scans und Analysen sofort erfassen
- Sofort sehen, wann wurden Reporte erstellt
- Wann starten die nächsten Analysen und Bereinigungen
- Filtern nach Ihren Aufgaben: Reporte, Scans und Analysen, Änderungen oder geplante Aufgaben

CARO-Suite
4 von 8
Vorstellung der neuen Funktionen



Aufgabenplanung als Monatsansicht im Dashboard.



Monatsansicht zeigt alle Aufgaben an,
bei Selektion einer Aufgabe kann man zu den Bereinigungs-Ergebnissen navigieren.

Kompakte Scanübersicht und Fokus-Risikobewertung

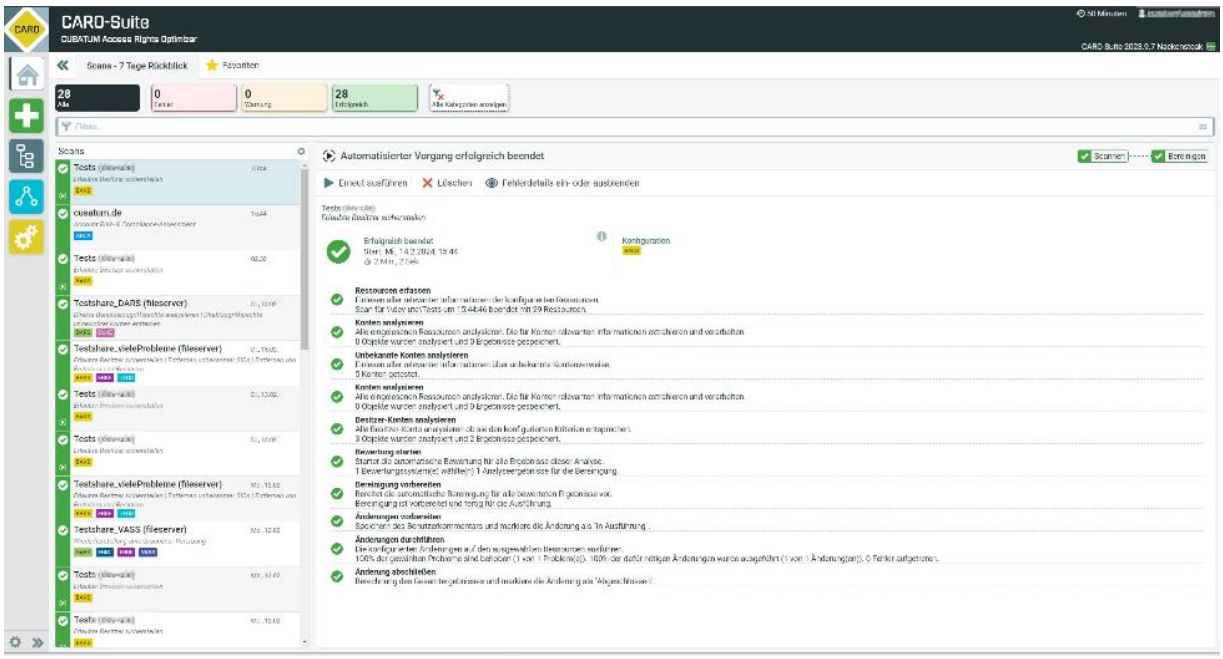
CARO-Suite
5 von 8
Vorstellung der neuen Funktionen

Im CARO-Dashboard gibt es nun eine globale Status-Übersicht. Dort können Sie sehen, ob Ihre Scans und Analysen ohne Fehler durchgelaufen sind.
Sehen Sie sofort:

- Sind meine Scans oder Bereinigungen durchgelaufen?
- Gab es Fehler in den letzten 7 Tagen oder im letzten Monat?
- Wieviel geplante Scans und Analysen habe ich mit CARO konfiguriert?

Die Risikobewertung kann jetzt nach Ihren Systemen gefiltert werden. Je nachdem, welches Ihrer Systeme Sie in den Fokus einer erhöhten Aufmerksamkeit bringen wollen. So haben Sie mögliche Risiken Ihrer Berechtigungsprobleme noch schneller im Blick und können gezielt reagieren und aufräumen.

Verschiedene Scan-Widgets auf Ihrem Dashboard – konfiguriert als 7 Tage Rückblick.



Alle Scans und Analysen auf einem Blick.
Einfaches filtern nach Scan-Status möglich.

Speicher- und Performance-Optimierungen

- CARO speichert nun deutlich weniger Daten. Der Speicherplatzbedarf wurde für relevante Daten im Durchschnitt um 50% oder mehr reduziert.
- Die Anzahl der parallelen Automatisierungsprozesse wurde erhöht.

Hier ein Kundenstatement eines unserer Leuchtturm-Kunden:
„Irgendwie habe ich aktuell ein Scan- und Bereinigungstempo, dass ich mittlerweile fast 2/3 von unserem Riesen-Fileserver bereinigt habe. So ein Tempo hatte ich noch nie!!…"

CARO-Suite
6 von 8
Vorstellung der neuen Funktionen

Bereinigungen auch im Active Directory

Problematische Zugriffsrechte, die CARO in den Analysen erkannt hat, werden nun auch im Active Directory beseitigt. Dies betrifft derzeit die Bereinigungsbausteine DUKE, TEUS und BAKS.

DUKE TEUS BAKS

CARO-Suite
7 von 8
Vorstellung der neuen Funktionen

DUKE

Direktzugriffsrechte **U**ngewollter **K**onten **E**ntfernen

- Identifiziert alle Zugriffsrechte der konfigurierten ungewollten Konten und entfernt diese
- Reduziert Sicherheitsrisiken durch das Entfernen von unbekannten und unkontrollierbaren Zugriffsberechtigungen
- *Risikobewertung: kritische Berechtigungsfehler*

Direkte ungewollte Berechtigungen entfernen

TEUS

Tool zur **E**ntfernung **u**nbekannter **S**IDs

- Entfernt tote SIDs und macht die Dokumentation Ihrer Berechtigungen wieder leichter lesbar und verständlich
- Reduziert die Nachfragen Ihrer Revision und dokumentiert, dass Sie die volle Kontrolle haben
- Bietet mehr Sicherheit, da weniger Angriffsfläche für SID History Injection
- *Risikobewertung: Auffälligkeiten in den Zugriffsrechten*

Verwaiste SIDs entfernen

BAKS

Besitzer-**A**nalyse- und **K**orrektur-**S**oftware

- Stellt zulässige Besitzer sicher, damit administrative Konten Ihre Berechtigung behalten, z.B. damit Backup-Tools funktionieren
- Analysiert Sicherheitsrisiken durch das Entfernen von unerlaubten und unkontrollierbaren Zugriffs-Berechtigungen
- *Risikobewertung: kritische Berechtigungsfehler*

Besitzer korrigieren

Verschobene Verzeichnisse und aufgebrochene Vererbung korrigieren

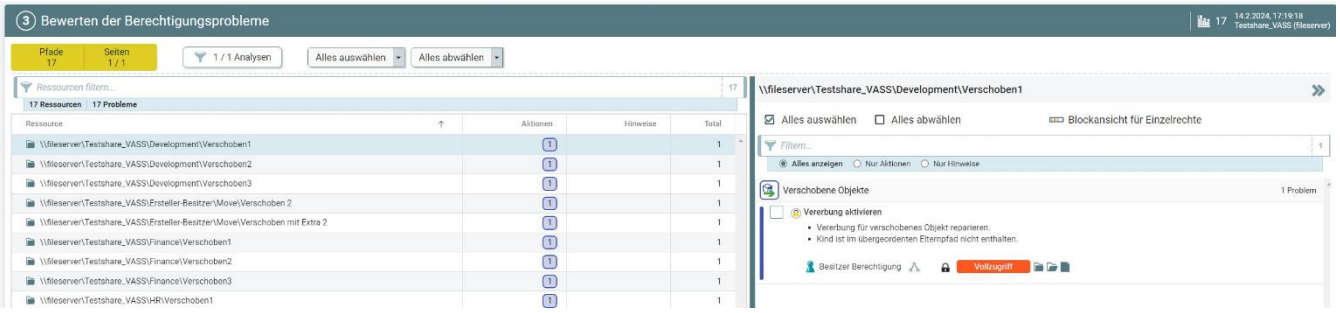
Der bereits vorhandene Bereinigungsbaustein VASS zum Erkennen und Bereinigen von Vererbungsproblemen in Verzeichnissen wurde um einige Konfigurationen erweitert.

- Neue Parameter zur Suche und schnellen Korrektur von verschobenen Verzeichnissen
- Findet aufgebrochene Vererbung in Verzeichnissen ohne direkte Berechtigungsänderung

CARO-Suite
8 von 8
Vorstellung der neuen Funktionen

VASS

Die Konfiguration des Bereinigungsbausteins VASS.



Gefundene fehlerhafte Vererbungshierarchie in Ordnern – Vererbung kann mit CARO wiederhergestellt werden, auch durch einen automatisierten Vorgang.

CARO-Suite

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 im Analyse-Dashboard mit Expertenwissen
- Detaillierte Analysen für Berechtigungsfehler enthalten
- Benutzerdefinierte Dashboards mit Bereinigungsverlauf und Aufgabenplanung
- Umfangreiche Handlungsempfehlungen zum Bereinigen
- 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 und Änderungen für einen beliebigen Zeitpunkt
- Für Filesystem und Active Directory
- 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

CARO-Suite

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.
Als „Macher der ersten Stunde" haben wir den 8MAN von Protected Networks entwickelt. Dieser heißt jetzt SolarWinds-ARM und ist bis heute ein großer Erfolg im deutschsprachigen Raum.

Unsere Erfahrungen aus eineinhalb Jahrzehnten im Berechtigungsmanagement haben wir heute in unserer CARO-Suite vereinigt. Sie ist die notwendige Ergänzung zum ARM, die bisher gefehlt hat! Die CARO-Suite unterstützt Unternehmen im Berechtigungsmanagement zur Erfüllung gängiger Sicherheits- und Compliance-Richtlinien.

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!

CUSATUM

Herausgeber

CUSATUM Service GmbH

Hauptsitz
Wiesenweg 16
16548 Glienicke / Nordbahn

E-Mail: info@cusatum.de
www.cusatum.de

Support

Telefon: +49 30 94 86 3401
Mobile: +49 175 221 11 04

E-Mail: support@cusatum.de

Stand: Februar 2024

SECURITY MADE IN GERMANY