



# KI-GESTÜTZTE DATENERMITTLUNG, SCHUTZ UND COMPLIANCE

Nucleus Cyber ist eine KI-gestützte Sicherheitslösung, die eine dynamische, granulare Datensicherheit für den modernen Arbeitsplatz bietet, indem sie vorhandene Infrastrukturinvestitionen nutzt.

Basierend auf einem Echtzeitvergleich der Benutzerumgebung und des Dateninhalts, passt die NC Protect Plattform (früher: Security Sheriff) die Datensicherheit dynamisch an, um Richtlinien für die Datenverwaltung – und damit für eine sicherere Zusammenarbeit – durchzusetzen.

Es minimiert das Risiko von Datenverlusten und -missbrauch für eine Vielzahl digitaler Umgebungen, darunter SharePoint, Office 365, File Shares, Enterprise Social Systems (ESSs) und die Cloud.

## Produkt- & Funktionsüberblick

**N**ucleus Cyber NC Protect verwendet KI-gesteuerte Security, die sowohl inhaltlich als auch kontextabhängig ist, um einen besseren Schutz vor Datenschutzverletzungen, Missbrauch sensibler Daten und unbefugtem Zugriff auf Dateien zu gewährleisten. Wir ermöglichen es Unternehmen, ihren modernen Arbeitsplatz voll und sicher zu nutzen.

Die wichtigsten Vorteile unserer Lösung sind:



Sensible Daten entdecken und klassifizieren

- Einfache Konfiguration der Suche zum Erkennen sensibler Datentypen in mehreren Repositorien aus einer einzigen Lösung
- Granulare Suchsteuerelemente und -filter zum besseren Ausrichten der Suche an Ihren Daten über mehrere Repositorien hinweg



Dynamischer Zugriff auf sensible Daten

- Ermöglichen Sie eine erweiterte Ansicht und einen detaillierten Zugriff auf Dateien, ohne den großen Infrastruktur-, Leistungs- und Administrationsaufwand von detaillierten Berechtigungen
- Ein regelbasiertes Modul vergleicht Benutzerattribute und Dateiattribute, um den Zugriff und nicht den Dateispeicherort zu bestimmen
- Erlauben Sie den Zugriff basierend auf dem Risikoprofil des Benutzers, z. B. ob der Benutzer innerhalb des Unternehmensnetzwerks oder an einem öffentlichen Ort ist



Anwendung einfacher Regelsätze zum Schutz der sensiblen Daten

- Ändern Sie die Nutzungsrechte basierend auf den Benutzer- und Dateiattributen
- Secure Viewer, damit ein Benutzer eine Datei anzeigen kann, ohne sie aus SharePoint / O365 usw. zu entfernen
- Wenden Sie Verschlüsselung und andere Schutzmaßnahmen während der Übertragung für Remote- / mobile Benutzer an, z. B. strengere Zugangs- oder Nutzungsrechte beim Arbeiten in einem Café

### Lizenzierung

NC Protect wird für jeden berechtigten Benutzer auf Abonnementbasis lizenziert. Ein autorisierter Benutzer ist ein Mitarbeiter und autorisierter, unabhängiger Auftragnehmer eines Kunden, der für den Kunden eine Lizenz zur Nutzung des Kundenabonnements der Nucleus Cyber Software erworben hat. Normalerweise gilt dies für alle Benutzer oder für diejenigen, die die Customer's Collaboration Platform, z. B. Office 365, benutzen.

### Herstellersupport

Der Support erfolgt in englischer Sprache:

E-Mail-basiertes Ticketsystem:	<a href="https://nucleuscyber.com/support/">https://nucleuscyber.com/support/</a>
E-Mail-Support:	<a href="mailto:support@nucleuscyber.com">support@nucleuscyber.com</a>
Support-Dienstleistungen:	<a href="https://nucleuscyber.com/terms-and-conditions/">https://nucleuscyber.com/terms-and-conditions/</a>

### Einsatzszenarien

- **Finanzdienstleistungen** – Überwachung der Einhaltung gesetzlicher Vorschriften für Social Collaboration Channels sowie automatische Erkennung und Anwendung dynamischer Schutzmaßnahmen für sensible Finanzdaten.
- **Gesundheitswesen** – Identifizierung und Klassifizierung sensibler Gesundheitsdaten. Beschränken Sie den Zugriff automatisch auf der Grundlage gesetzlicher Compliance-Regeln.
- **Produktion** – Schutz des geistigen Eigentums mit dynamischer Datensicherheit, basierend auf einem Echtzeitvergleich von Benutzerkontext und Dateiinhalt, z. B. Ort, Uhrzeit, Gerät usw.
- **Energie** – Kontextabhängige, risikobasierte Verschlüsselung und dynamische Zugriffskontrolle wichtiger, betrieblicher geistiger Eigentums- und Verfahrensdaten, Identifizierung und Einschränkung von Financial-Reporting-Datenquellen.
- **Öffentlicher Dienst (Verteidigung)** – Schutz verschlüsselter Daten während des Transports zu operationellen Gruppen mithilfe von Verschlüsselung und dynamischem Zugriffsschutz.

## Alleinstellungsmerkmale

- Schutz der Daten während des Netzwerkverkehrs und Schutz zum Zeitpunkt des Zugriffs, angepasst an das jeweilige Anwendungsszenario und ohne wichtige Funktionen für die Zusammenarbeit zu unterbrechen, wie z. B. Suche und eDiscovery.
- Aufgrund der dynamischen Zugriffssteuerung von NC Protect werden nur die Dateien angezeigt, die ein Benutzer aufgrund der unternehmensinternen Richtlinie öffnen kann. Alle anderen Dateien werden unabhängig von den SharePoint-Berechtigungen ausgeblendet.
- Bedingte Zugriffsrichtlinien, basierend auf Datei- und Benutzerattributen (einschließlich AIP-Labels, falls bereitgestellt), um Zugriffsrechte zu aktivieren.
- Bedingte Schutzrichtlinien, basierend auf Datei- und Benutzerattributen (einschließlich AIP-Labels, falls bereitgestellt) und Anwendung des RMS-Schutzes beim Transport.
- Dynamic Watermarking und Secure Document Viewer, um einen angemessenen Schutz der Daten zu gewährleisten und Benutzern die Erledigung ihrer Aufgaben zu ermöglichen.
- Einfache, schnelle und flexible Bereitstellung und Konfiguration, einschließlich der Anforderung an die Installation von Client-Rechnern.

## Nutzen einer Partnerschaft mit Nucleus Cyber

Nucleus Cyber bietet seinen Resellern eine innovative Datensicherheitsplattform, die die vorhandenen IT-Investitionen ihrer Kunden nutzt, um neue Möglichkeiten zu schaffen. Das Nucleus Cyber Reseller-Programm ist bestrebt, erfolgreiche und langfristige Beziehungen aufzubauen, von denen sowohl Partner als auch ihre Kunden profitieren:

- Bieten Sie Ihren Kunden Branchen-bewährte Datensicherheitslösungen an
- Bieten Sie eine Lösung an, die die Datensicherheit verbessert und durch Kundeninvestitionen leicht in Kollaborationsplattformen wie Microsoft Office 365, SharePoint und Dropbox integriert werden kann
- Profitieren Sie von einer gleichbleibend hohen Marge und Vorhersehbare, wiederkehrende Einnahmequellen gewinnen
- Profitieren Sie von stabilen und sicheren Margen
- Schulungen für Ihre Vertriebs-, Technik- und Supportteams
- Pre-Sales-Support für Interessenten
- Marketingunterstützung

## Nutzen einer Partnerschaft mit ectacom

- ectacom ist ein auf CyberSecurity spezialisierter Business Development Distributor.
- ectacom bietet vertriebliches und technisches Expertenwissen, um den Zeitraum der Partnerausbildung signifikant zu reduzieren.
- ectacom stellt Partnern erfahrene Business Development Manager, technische Architekten, Consultants sowie Marketingexperten für Nucleus Cyber zur Verfügung.
- ectacom entwickelt gemeinsam mit Partner und Hersteller gezielte Marketingkampagnen für Bestands- und Neukundengeschäft mit Nucleus Cyber.

## Auswirkungen der Technologie auf Security, Compliance, TCO & Optimierungen von Ressourcen

- Entdecken und sichern Sie sensible Daten
- Verhindern Sie Datenverlust, Missbrauch und menschliche Fehler
- Versetzen Sie Benutzer in die Lage, an einem intelligenten Arbeitsplatz zu agieren
- Beachten Sie die Datenschutzbestimmungen

## Auszeichnungen

- 2019 CyberSecurity Excellence Awards Bronze Best Insider Threat Solution
- 2019 CyberSecurity Excellence Awards Bronze Data-Centric Security
- 2019 CyberSecurity Excellence Awards Bronze Data Leakage Prevention (DLP)

## Technologiepartnerschaften des Herstellers

- Microsoft Partner

## Kontakt

Sie haben Fragen oder möchten bestellen?

Wenden Sie sich bitte an:

**Hannes Götzer**

Junior Product Manager | ectacom GmbH

T: +49 8102 8952-193

E: hgoetzer@ectacom.com



## Über Nucleus Cyber

Nucleus Cyber ist eine KI-gestützte Sicherheitslösung, die eine dynamische, granulare Datensicherheit für den modernen Arbeitsplatz bietet, indem sie vorhandene Infrastrukturinvestitionen nutzt. Basierend auf einem Echtzeitvergleich der Benutzerumgebung und des Dateninhalts, passt die NC Protect Plattform (früher: Security Sheriff) die Datensicherheit dynamisch an, um Richtlinien für die Datenverwaltung – und damit für eine sicherere Zusammenarbeit – durchzusetzen. Es minimiert das Risiko von Datenverlusten und -missbrauch für eine Vielzahl digitaler Umgebungen, darunter SharePoint, Office 365, File Shares, Enterprise Social Systems (ESSs) und die Cloud.



## Über ectacom GmbH

Unsere Mission ist es, mithilfe technologisch führender Hersteller Unternehmen jeglicher Größe und Branche nachhaltig vor bekannten und neuartigen Bedrohungen zu schützen, die Einhaltung von Compliance zu unterstützen sowie die Effizienz eingesetzter IT-Ressourcen signifikant zu erhöhen!

Die ectacom GmbH ist ein unabhängiger Business Development Distributor für komplexe IT-Lösungen und spezialisierte Dienstleistungen im zentral- und osteuropäischen Raum. Aus der Zentrale im Münchener Süden und den Niederlassungen in Hamburg, Warschau, Wien und Linz heraus werden komplexe Unternehmensherausforderungen durch die Technologien weltweit führender Hersteller nachhaltig gelöst.

Wir verstehen uns einerseits als Business Developer für visionäre Technologien, andererseits als Sourcing-Experte und Technologie-Enabler für unsere Partner und deren Kunden. Der Erfolg von ectacom gründet sich auf außergewöhnlich talentierten und motivierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern. Anerkannte IT-Experten, Integratoren und Consulting-Firmen vertrauen seit Jahren auf unsere Expertise für Technologie und Services.

[www.ectacom.com/nucleus-cyber](http://www.ectacom.com/nucleus-cyber)