SerNet

Ein CE-Logo für verinice:

Umsetzung des Cyber Resilience Act

12. Februar 2026

Dr. Johannes Loxen

SerNet GmbH, Göttingen – Berlin – San Francisco

CRA – Cyber Resilience Act

SerNet

- Herzlichen Glückwunsch! Es ist eine … Verordnung!

Anforderungen des CRA an die Anbieterin

SerNet

SerNet


Keine bekannten ausnutzbaren Schwachstellen in Produkten

SerNet

Kontrollmechanismen zum Schutz vor Zugriff durch Unbefugte

SerNet

SerNet


Verarbeitung personenbezogener Daten nur
im erforderliches Maß

Möglichkeit bieten, Daten dauerhaft und einfach zu löschen

SerNet

SerNet

SerNet

SerNet

SerNet

Kontaktadresse für Schwachstellen-Meldungen zur Verfügung stellen

Produkt-Kategorien

SerNet

- Produkte mit digitalen Elementen
  - Konformitätsbewertung durch den Hersteller nach eigenem Verfahren
  - Beispiele: vernetzte Spülmaschine, verinice
- Wichtige Produkte mit digitalen Elementen
  - Klasse 1: Konformitätsbewertung eigenständig nach Normvorgabe oder durch notifizierte Stelle (z.B. Betriebssysteme, SAMBA+)
  - Klasse 2: Konformitätsbewertung durch notifizierte Stelle (z.B. Firewalls)
- Kritische Produkte mit digitalen Elementen
  - Konformitätsbewertung durch notifizierte Stelle
  - Beispiele: Smart-Meter, Ausweis-App, Bezahl-Systeme

Meldepflichten

SerNet

- Aufsichtsbehörde ist das BSI analog zur NIS2
- Bei aktiv ausgenutzter Schwachstelle:
  - innerhalb 24 Stunden: Frühwarnung
  - innerhalb 72 Stunden: Meldung zum Problem, Risiko, Behebung
  - innerhalb von 14 Tagen: Abschlussbericht
- Bei schwerwiegendem Sicherheitsvorfall:
  - innerhalb 24 Stunden: Frühwarnung
  - innerhalb 72 Stunden: Meldung zum Problem, Risiko, Behebung
  - innerhalb 1 Monat: Abschlussbericht

Das SerNet CRA-Team

SerNet

Tilbe Tuğanlı

Leander Sange

Sirin Torun

Leitfaden

SerNet

- Umsetzungsplan für CRA als Leitfaden erstellt in 2025
- verinice ist „einfaches“ Produkt laut CRA
- Inhalt:
  - Section-1 General Overview
  - Section-2 General Security Requirements
  - Section-3 Risk Analysis and Management
  - Section-4 Transparency & User Information
  - Section-5 Conformity Assessment
  - Section-6 Technical Documentation
  - Section-7 EU Declaration of Conformity
  - Section-8 CE Marking
  - Section-9 Reporting Obligations
  - Section-10 Market Surveillance & Information Requests
  - Section-11 Artificial Intelligence Use

Allgemeine Sicherheits-Anforderungen

SerNet

- Legal Basis:
  - Article 6: Requirements for Products with Digital Elements
  - Article 13(1): Obligations of Manufacturers
- Examples from Part-1 of Annex-I ...
  - The product shall be made available on the market **without** known exploitable vulnerabilities.
  - The product shall be made available on the market with a **secure by default** configuration.
- … and & Part-2 of Annex-I:
  - Manufacturers apply effective and regular **tests and reviews** of the security.
  - Manufacturers put in place and enforce a policy on coordinated **vulnerability disclosure**.

Risiko-Analyse und -Management

SerNet

- Legal Basis:
  - Article 13: Obligations of Manufacturers
- Examples:
  - Preparation of Cybersecurity **Risk Assessment** as per the requirements under Part-1 & Part-2 of Annex-1 of CRA.
  - **Execution and Documentation** of the Cybersecurity Risk Assessment.
  - Determination of the Support Period (at least 5 years).
  - Update of Cybersecurity Risk Assessment, as appropriate, during the Support Period.
  - Systematical Check and Documentation of the assessment results.

Transparenz & User Information

SerNet

- Legal Basis:
  - Article 13: Obligations of Manufacturers
- Examples:
  - A type, batch or serial number or other **element allowing the identification** on the product/ its packaging or in a document accompanying the product with digital elements.
  - The name, registered trade name or registered trademark of the manufacturer, and the postal address, email address or other digital contact details, the website where the **manufacturer can be contacted**, on the product/its packaging or in a document accompanying the product.
  - The **end date of the support period**, including at least the month and the year, is clearly and understandably specified at the time of purchase in an easily accessible manner on the product/ its packaging or by digital means.

Konformität

SerNet

- CONFORMITY ASSESSMENT
  - Article 32: Conformity Assessment Procedure for Products with Digital Elements
- TECHNICAL DOCUMENTATION
  - Article 31: Technical documentation
  - Article 13(3): Obligations of manufacturers
  - Annex-7: Content of the Technical Documentation
- EU DECLARATION OF CONFORMITY
  - Article 28: EU declaration of conformity
  - Article 13 (13) & (20): Obligations of manufacturers
  - Annex- 5: EU declaration of conformity
  - Annex- 6: Simplified EU declaration of conformity

CE Logo

SerNet

- CE MARKING
  - Article 29: General principles of the CE marking
  - Article 30: Rules and conditions for affixing the CE marking
- REPORTING OBLIGATIONS
  - Article 14: Reporting obligations of manufacturers
  - Article 16: Establishment of a single reporting platform
- MARKET SURVEILLANCE
  - Article 13(13) & (18) & (21) & (22) and (23): Obligations of Manufacturers
- ARTIFICIAL INTELLIGENCE USE
  - Article 12: Use of High-risk AI Systems

Zeitplan

SerNet

- Umsetzungsplan für CRA als Leitfaden erstellt in 2025
- Start der Umsetzung im verinice.Team in Q1 2026
- Umsetzung der Melde-Fähigkeit ab September 2026
- CE-Konformität für verinice in Q1 2026
- CRA-Domäne in verinice verfügbar bis Ende 2025
- „altes“ verinice(.PRO) abgekündigt im Dezember 2027

NIS-2 für verinice.cloud

SerNet

- im CRA geht es immer um die **Überlassung** von Produkten
- CRA verweist bei Cloud-Services explizit auf die NIS2
- SerNet ist betroffen von NIS2
  - Mittelstand mit über 50 Mitarbeitern
  - MSSP – Managed Security Service Provider
  - Cloud-Anbieter für verinice.cloud
  - Domain-Registrar
  - Betreiber von DNS-Resolvern
- Compliance für verinice.cloud: NIS2, ISO 27001, C5

verinice und DORA

SerNet

- DORA: Digital Operational Resilience Act
- Informations-Sicherheit für Banken & Versicherungen
- SerNet schliesst derzeit eine Vielzahl von DORA-Verträgen
- Anforderungen an IT-Dienstleister aus DORA:
  - Leistungsbeschreibung
  - Datenstandorte
  - Datenschutz & Sicherheit
  - Unterstützung bei Vorfällen
  - Zugangs- und Wiederherstellungsrechte
  - Zusammenarbeit mit Behörden
  - Kündigungsrechte
  - Schulungsteilnahme

Kontakt

SerNet

Dr. Johannes Loxen, jl@sernet.de

SerNet GmbH
Bahnhofsallee 1b
37081 Göttingen

tel +49 551 370000-0

https://www.sernet.de
kontakt@sernet.de

SerNet, Inc.
101 Montgomery St. #1400
San Francisco, CA 94104

+1 (415) 248-7818

https://www.sernet.com
contact@sernet.com

© 2026, SerNet GmbH