

Lösungsprofil



Übersicht: Sichere und effiziente Zusammenarbeit am Arbeitsplatz

Plattformen für die Zusammenarbeit mit Inhalten sind zu einem wichtigen Instrument für den modernen Arbeitsplatz geworden. Sie machen die ständige Hin- und Her-Kommunikation über E-Mail und Messaging überflüssig, rationalisieren Arbeitsabläufe, steigern die Produktivität und erleichtern die Teamarbeit. Für Hybrid- und Remote-Teams bieten diese Plattformen außerdem eine effiziente, zentrale Möglichkeit für Mitarbeiter auf der ganzen Welt, an wichtigen Dateien, Dokumenten und Projekten zusammenzuarbeiten.

Da jedoch so viele Teams sensible Dateien auf Kollaborationsplattformen austauschen, besteht ein dringender Bedarf an hochmoderner Datensicherheit. Die Entwickler von Software für die Zusammenarbeit, müssen starke Datenschutzlösungen implementieren, die die Auswirkungen von Ausfällen, versehentlicher und böswilliger Offenlegung von Daten und mehr abmildern können.

Über die Kollaborationsplattform von Nextcloud

[Nextcloud](#) ist eine branchenführende Open-Source-Plattform für die Zusammenarbeit von Inhalten. Die Technologie umfasst Lösungen für die Synchronisierung und den Austausch von Dateien, Videokonferenzen und die Zusammenarbeit von Dokumenten in Echtzeit für Behörden, Unternehmen, Schulen und Dienstleistungsanbieter.

Mit einer breiten Palette von Funktionen, die es Teams ermöglichen, in Echtzeit zu kommunizieren, Dateien auszutauschen und zusammenzuarbeiten, erleichtert

Nextcloud Unternehmen die Verwaltung ihrer Projekte und die Lieferung von Qualitätsarbeit. Die Produkte von Nextcloud bieten leistungsstarke Funktionen zur Steuerung und Überwachung des Datenaustauschs und der Kommunikation, einschließlich Dateizugriffskontrollen und Workflow-Funktionen, umfangreiche Prüfprotokolle, fein abgestufte Freigabekontrollen und vieles mehr.



Integration von NextCloud und ShardSecure

Gemeinsam bieten die Technologien von ShardSecure und Nextcloud eine sichere und belastbare Möglichkeit für Teams, an vertraulichen und sensiblen Projekten zusammenzuarbeiten.

Die Datenkontrollplattform von ShardSecure bietet die notwendigen Sicherheits- und Ausfallsicherheitsfunktionen für Daten im Ruhezustand. Indem wir Daten für unbefugte Nutzer und Dritte unlesbar machen, halten wir sie privat und schützen sie sowohl vor versehentlicher als auch böswilliger Offenlegung.

Sowohl die Lösungen von ShardSecure als auch von Nextcloud konzentrieren sich darauf, dass der Kunde die Kontrolle über seine Daten behält. Nextcloud speichert keine Kundendateien, sondern ermöglicht Unternehmen die Zusammenarbeit mit ihrem eigenen On-Premise-Datenspeicher oder einem Drittspeicher ihrer Wahl. ShardSecure bietet die notwendigen Sicherheitsfunktionen für diesen Speicher, um die Sicherheit und den Schutz der in

Nextcloud erstellten und freigegebenen Daten zu gewährleisten.

Berücksichtigung der Belange der Datensicherheit und der Souveränität

ShardSecure hilft Unternehmen, die Anforderungen an Datensicherheit und Datenhoheit zu erfüllen. Sensible Daten sollten niemals unbefugten Nutzern zugänglich gemacht werden, aber das ist in modernen Architekturen nur allzu häufig der Fall. Jeder, vom Server- und Rechenzentrumsadministrator bis hin zum Cloud-Anbieter, kann in modernen Architekturen Zugriff haben, was zu Problemen mit der Sicherheit und der Einhaltung von Vorschriften führt. ShardSecure löst diese Probleme, indem es sicherstellt, dass unbefugte Benutzer keinen Zugriff auf sensible Daten haben.

Unsere Technologie ermöglicht es Nextcloud-Kunden, jede beliebige Speicherlösung ihrer Wahl sicher einzusetzen, ohne die Kontrolle über ihre Daten an diese Drittanbieter abzugeben. Wir setzen auch die Datenresidenz innerhalb der Nextcloud-Lösung durch und helfen unseren Kunden, sicherzustellen, dass ihre Daten nicht nur sicher sind, wo auch immer sie gespeichert werden, sondern auch innerhalb einer vordefinierten Gerichtsbarkeit.

Nahtlose, transparente Integration

ShardSecure bietet eine einfache Integration mit Speicher-APIs, und seine Architektur ermöglicht eine einfache Plug-and-Play-Integration mit jeder Anwendung, einschließlich der Kollaborationsplattform von Nextcloud. Sie ist für die Speicherorte der Kunden transparent, was die Bereitstellung schnell und effizient macht. Unsere Integration mit Nextcloud ist sowohl für Nextcloud-Administratoren als auch für Nextcloud-Benutzer völlig transparent. Wir führen

Datenschutz (einschließlich Datensicherheit und Datenhoheit) ein, ohne die Architektur von Nextcloud, die Arbeitsabläufe der Benutzer oder die Datenabläufe zu ändern.

Die Lösung von ShardSecure ist zudem ein Zero-Downtime-Event, das fortschrittliche Sicherheit ohne Auswirkungen auf die Anwendungen und ohne sichtbare Änderungen oder signifikante Verzögerungen für die Nutzer bietet. Wenn ein Nextcloud-Kunde Daten von einem seiner Speicherorte zu einem anderen migrieren muss, kann der Prozess mit nur wenigen Klicks gestartet werden. ShardSecure's solution is also a zero-downtime event, providing advanced security with no impact to applications and no visible changes or significant lag for users. If a Nextcloud customer needs to migrate data from one of their storage locations to another, the process can be started with just a few clicks.



Zusammenfassung

Der Bedarf an Werkzeugen für die Zusammenarbeit mit Inhalten wächst. Moderne Unternehmen sind auf der Suche nach zentralisierten, sicheren Lösungen, die es ihren Teammitgliedern ermöglichen, Projekte gemeinsam zu bearbeiten. Die ShardSecure-Nextcloud-Integration reagiert auf diese Marktbedürfnisse, indem sie die innovativen Datensicherheits- und Ausfallsicherheitsfunktionen von ShardSecure mit der branchenführenden Collaboration-Plattform von Nextcloud verbindet. Unsere gemeinsame Lösung bietet eine zentralisierte, sichere und widerstandsfähige Plattform, die es Teams ermöglicht, zusammenzuarbeiten und gleichzeitig ihre Daten vor Ausfällen, Cyberbedrohungen und anderen Störungen zu schützen.

Über NextCloud

Nextcloud Hub ist die branchenführende, vollständig Open-Source Plattform für Content Collaboration vor Ort. Teams können auf ihre Dokumente zugreifen, sie gemeinsam nutzen und bearbeiten, chatten und an Videoanrufen teilnehmen sowie ihre E-Mails, Kalender und Projekte über mobile, Desktop- und Webschnittstellen verwalten.

Um mehr über Nextcloud zu erfahren, besuchen Sie www.nextcloud.com.

Über ShardSecure

Angesichts der zunehmenden Herausforderungen in Bezug auf Datensicherheit und -souveränität, Cyberangriffe und betriebliche Komplexität hilft ShardSecure Unternehmen, ihren Datenschutz zu vereinfachen. Unsere innovative Datenkontrollplattform bietet Unternehmen die Flexibilität, ihre Daten zu sichern, wo immer sie wollen: vor Ort, in der Cloud oder in Hybrid-Cloud-Architekturen.

Mit starker Datensicherheit und Ausfallsicherheit, agentenlosem Schutz auf Dateiebene, Unterstützung für grenzüberschreitende Compliance, nativem Ransomware-Schutz, einfacher Plug-and-Play-Integration und vielem mehr hilft ShardSecure Ihnen, die Kontrolle über Ihre Daten zu behalten.

Wenn Sie mehr über ShardSecure erfahren möchten, besuchen Sie uns unter <https://shardsecure.com> oder rufen Sie uns unter +49 151155 36599 an.



 @ShardSecure

 @ShardSecure

 @ShardSecure



ShardSecure GmbH
Mühldorfstraße 8, Ground floor and first floor
81671 München, Germany



info@shardsecure.com

**SHARD
SECURE**