OSS Standard Offline

OSS STANDARD OFFLINE

Former

SOAA COMPATIBLE

Effiziente Integration und zentrale Verwaltung von Offlineschlössern.

Häufig gibt es in Unternehmen Türen, die nicht besonders stark gesichert werden müssen, weil sie zum Beispiel nicht so oft benutzt werden. In solchen Fällen ist ein elektronisches Offlineschloss eine gute Lösung. Diese Schlösser können einfach und günstig eingebaut werden, weil keine Verkabelung erforderlich ist. Außerdem ist kein Schlüsselmanagement mehr erforderlich, denn die Benutzer bedienen diese Tür nämlich mit Ihrem Zugangsausweis. Nedap hat den OSS Standard Offline-Industriestandard in seine Sicherheitsplattform AEOS implementiert, sodass Sie die Zugangsberechtigungen von Offlineschlössern verschiedener Hersteller und Typen einfach zusammen mit Ihren Onlinelösungen in einem zentralen Verwaltungssystem verwalten können.

Einfache Integration von Offlineschlössern verschiedener Hersteller in AEOS

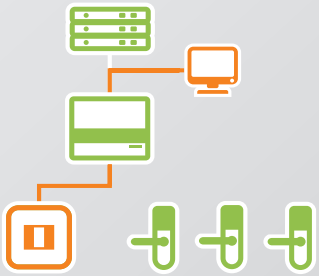
Weil Nedap verstanden hat, dass ein Offlineschloss vor allem eine kostengünstige Lösung bleiben muss, die nicht zu viel Aufwand mit sich bringen darf, hat Nedap den OSS Standard Offline Industriestandard in die AEOS Sicherheitsplattform implementiert. Dieser Standard sorgt dafür, dass die verschiedenen Typen von Offlineschlössern dieselben Autorisierungsrechte vom Ausweis auslesen und auf die gleiche Art interpretieren. Dies bietet Ihnen größere Freiheit bei (der Kombination von) Offlineschlössern, die Sie in Ihrem Sicherheitssystem einsetzen.

Offlineschlösser werden normalerweise mit einer gesonderten Softwareanwendung geliefert, über die dem jeweiligen Ausweis die Zugangsberechtigungen zugewiesen werden müssen.
Der OSS Standard Offline macht es einfacher elektronischen Offlineschlössern auch Zugangsberechtigungen über AEOS zuzuweisen, ohne dass eine zusätzliche Datenbank genutzt werden muss. So können Sie alle Zugangsberechtigungen für Ihre Online- und Offlinetüren zentral verwalten, ohne dass Sie dazu zwischen AEOS und einem gesonderten Programm für die Offlineschlösser umschalten müssen.

OSS Standard Offline in der Praxis

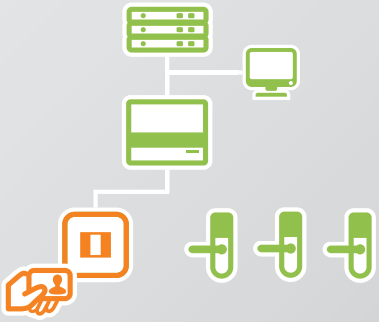
Der Administrator autorisiert die Zugangs-berechtigungen von Offlineschlössern in AEOS

Über die Webanwendung von AEOS können Sie Personen Autorisierungen für Online- und Offlinetüren zuweisen. Um das gewünschte Sicherheitsniveau zu erreichen, können Sie diesen Autorisierungen eine Gültigkeitsdauer zuweisen. AEOS leitet die vorgenommenen Änderungen an einen Updater weiter. Häufig ist das ein Onlinekartenlesegerät, das sich in der Nähe der Zugangstür befindet. So sind Sie sicher, dass jeder jeden Tag über einen aktualisierten Ausweis verfügt.



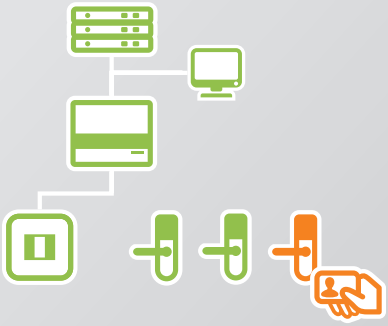
Der Updater schreibt die Autorisierungen über den OSS Standard Offline auf den Ausweis

Wenn ein Benutzer seinen Zugangsausweis an das als Updater konfigurierten Onlinekartenlesegerät hält, werden über den OSS Standard Offline die aktuellen Zugangsberechtigungen auf den Zugangsausweis geschrieben.



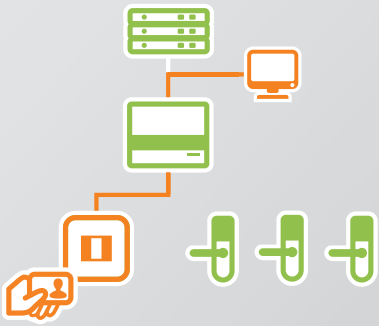
Das Offlineschloss liest die Autorisierungen über das OSS Standard Offline-Protokoll vom Zugangsausweis

Wenn der Benutzer seinen Ausweis an das nächstfolgende Offlineschloss hält, werden die Daten entsprechend dem OSS Standard Offline-Protokoll gelesen und bei entsprechender Berechtigung wird das Schloss geöffnet.



Der Updater meldet Events an AEOS

Wenn der Benutzer seinen Ausweis das nächste Mal an den Updater hält, meldet dieser die Events der Offlineschlösser an AEOS. Auf diese Weise ist auch die Benutzerhistorie der Offlineschlösser zentral einsehbar.



Wenn in der webbasierten AEOS-Anwendung eine Autorisierung angepasst wird, wiederholt sich das eben beschriebene Verfahren.

Flexibilität für alle Ihre Bedürfnisse

Kostengünstiger Schutz

Immer häufiger verlassen sich Unternehmen bei der Sicherung weniger kritischer Türen auf Offlineschlösser. Es gibt sowohl in großen als auch kleinen Unternehmen immer häufiger Offlinetüren anstelle von gesicherten Onlinetüren. Durch die Implementierung von OSS Standard Offline können Sie jede beliebige Zahl von Offlinetüren zusammen mit Ihren Onlinetüren zentral verwalten. Darüber hinaus entwickeln sich die Möglichkeiten von Offlineschlössern im Moment immer weiter. Es ist mit Hilfe des OSS-Standards sogar möglich Karten Ort-/Tages-/Zeitschemata zuzuweisen. Auf diese Weise erreichen Sie ein hohes - nahezu online - Sicherheitsniveau zu einem sehr günstigen Preis.

Freie Wahl in der Zukunft

Da immer mehr Hersteller den OSS Standard Offline implementieren, wird die Auswahl immer größer. Sie haben also eine immer größere Auswahl bei der zu implementierenden Lösung und müssen sich nicht mehr an einen Lieferanten binden.

Mit der Implementierung des OSS Standard Offline in die AEOS Security Management Plattform bietet Ihnen Nedap die Möglichkeit Ihr System nach Ihren eigenen Wünschen zukunftssicher zusammenzustellen.

Dazu sind erforderlich

OSS Standard Offline	Standardfunktion AEOS, ab Version 3.1.1 verfügbar für MIFARE DESFire, MIFARE Classic und LEGIC Advant
Zugangsausweise	MIFARE DESFire MIFARE Classic LEGIC Advant
Drahtlose Offlineschlösser	Eine aktuelle Liste der Anbieter finden Sie auf www.oss-association.com