

AEOS – Gestion des certificats

Faisons passer la cybersécurité au niveau supérieur

Avantages

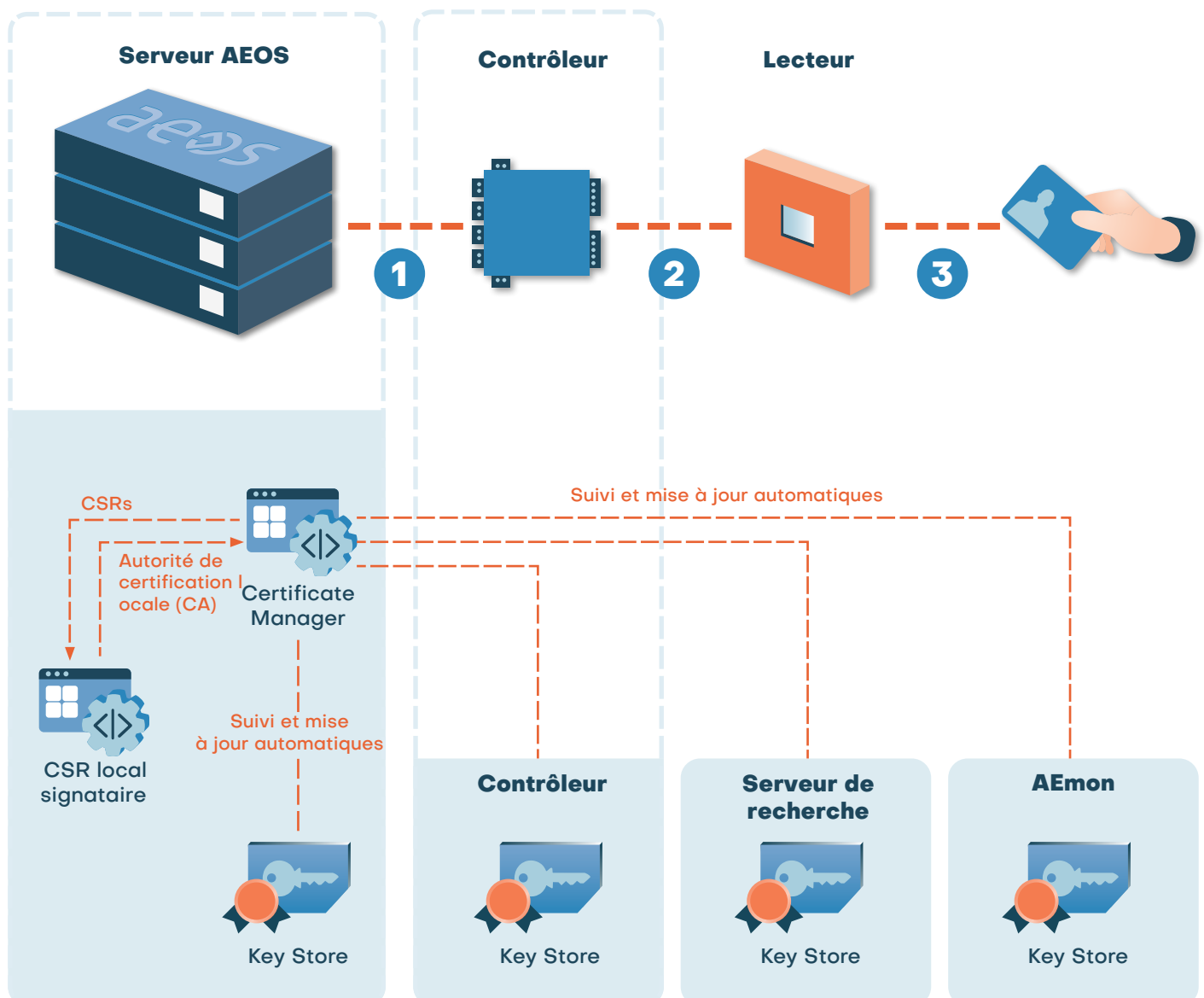
Certificats TLS uniques par appareil

Intégrations sécurisées facilitées grâce aux certificats de confiance

Certificats gérés depuis l'interface AEOS

Inclus dans le package standard d'AEOS

Comment ça fonctionne ?



AEOS – Gestion des certificats

Faisons passer la cybersécurité au niveau supérieur

Puis-je sécuriser la communication avec mes intégrations ?



Oui. Vous pouvez ajouter un certificat de confiance dans les Key Stores AEOS afin qu'AEOS fasse confiance à vos équipements tiers intégrés.

À quoi servent les certificats d'une autorité de certification locale ?



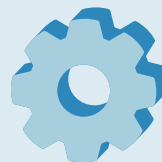
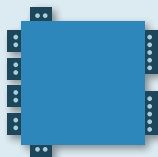
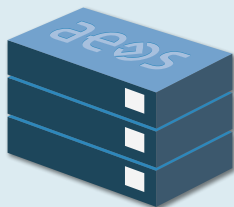
En utilisant une autorité de certification distincte pour chaque composant AEOS, les certificats ne peuvent jamais être réutilisés entre différents systèmes AEOS – voire même au sein du même système. Cela renforce l'isolation et la sécurité.

Version TLS prise en charge	TLS 1.3
Type de chiffrement	Chiffrement asymétrique
Versions AEOS supportées	À partir d'AEOS 2024.2

Composants AEOS concernés



Outre les certificats pour les composants AEOS et le protocole 802.1x, la communication entre les interfaces de porte, lecteurs de badges et contrôleurs est chiffrée via des certificats TLS. Grâce au Device Certificate Manager, ces certificats peuvent être administrés directement depuis AEmon.



AEmon



Serveur de recherche



Devices



RADIUS server
802.1 x (customer)



Certificate Authority
(customer)

Integrations