

Intégration des certificats Sectigo pour Apache via ACME

Sectigo s'est associé à Apache pour intégrer le protocole ACME (Automated Certificate Management Environment) directement dans l'ensemble des serveurs web Apache. Grâce à ce partenariat, le protocole ACME permet le déploiement automatique des certificats sur les serveurs et équilibres de charge Apache, qu'ils soient situés à l'intérieur ou à l'extérieur des pare-feux d'entreprise.

Éliminez les coûts de main-d'œuvre et les risques de sécurité liés à la gestion manuelle

Apache est une plateforme de serveur web gratuite et open source utilisée pour faire fonctionner près d'un tiers des sites web dans le monde. Cette intégration puissante entre Sectigo et Apache répond à un besoin crucial : automatiser l'émission, le déploiement et le renouvellement des certificats numériques à grande échelle.

La mauvaise gestion des certificats numériques est devenue l'une des principales causes d'interruption de service et de violations de données. Avec l'augmentation exponentielle du nombre d'équipements et d'utilisateurs accédant à distance aux réseaux d'entreprise, la gestion manuelle des certificats constitue désormais un risque de sécurité majeur.

Les certificats numériques reposant sur une infrastructure à clés publiques (PKI) font également l'objet d'une surveillance accrue, sous l'impulsion du CA/Browser Forum qui réduit considérablement leur durée de validité. Avec l'obligation imminente d'une durée de vie limitée à 47 jours — nécessitant jusqu'à 12 renouvellements par an —, les processus manuels ne peuvent plus suivre le rythme. Ces exigences s'appliquent aux sites web, aux applications accessibles au public et aux services en ligne.

Auparavant, les plateformes de gestion de certificats ne pouvaient pas automatiser l'installation des certificats sur les serveurs web Apache via ACME, car la liaison de compte externe (External Account Binding – EAB) n'était pas disponible entre l'autorité de certification et le serveur web ou l'équilibreur de charge sans l'installation de logiciels supplémentaires. La plateforme pouvait être notifiée de l'installation d'un certificat pour en assurer le suivi, mais il était impossible d'automatiser nativement le processus d'installation.

Certains éditeurs de plateformes de gestion du cycle de vie des certificats (CLM) proposent des solutions basées sur des agents personnalisés, mais ceux-ci nécessitent l'intégration d'identifiants sur les serveurs, ce qui engendre des risques de sécurité et de lourdes contraintes d'administration.

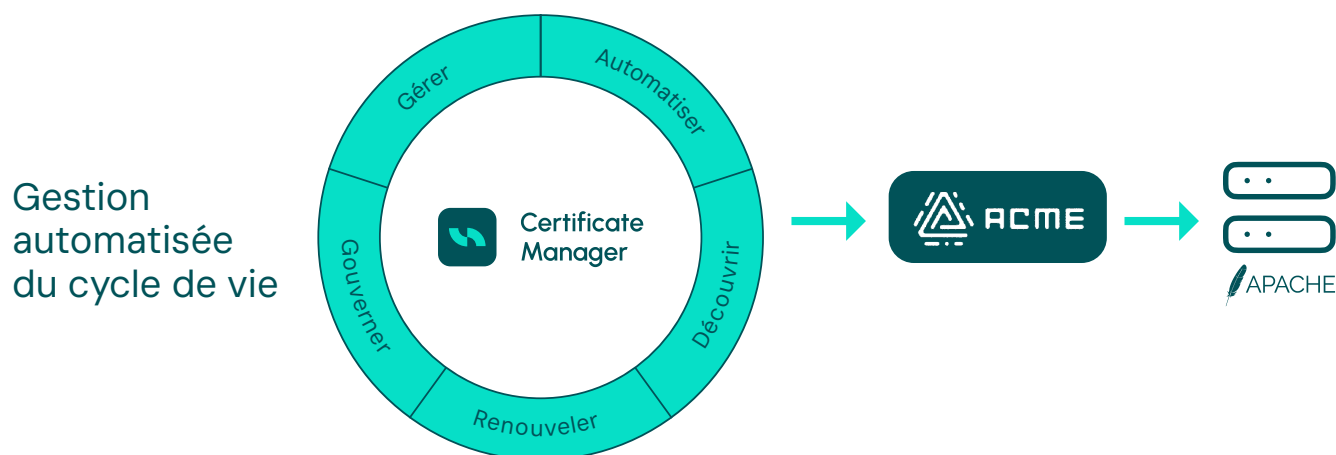


Qu'est-ce que le protocole ACME ?

ACME est un protocole standard du secteur utilisé pour le déploiement et la gestion automatisés des certificats numériques sur les serveurs et les infrastructures web. L'utilisation d'ACME permet d'automatiser intégralement le cycle de vie des certificats, réduisant considérablement la dépendance aux processus manuels et éliminant définitivement les erreurs humaines.

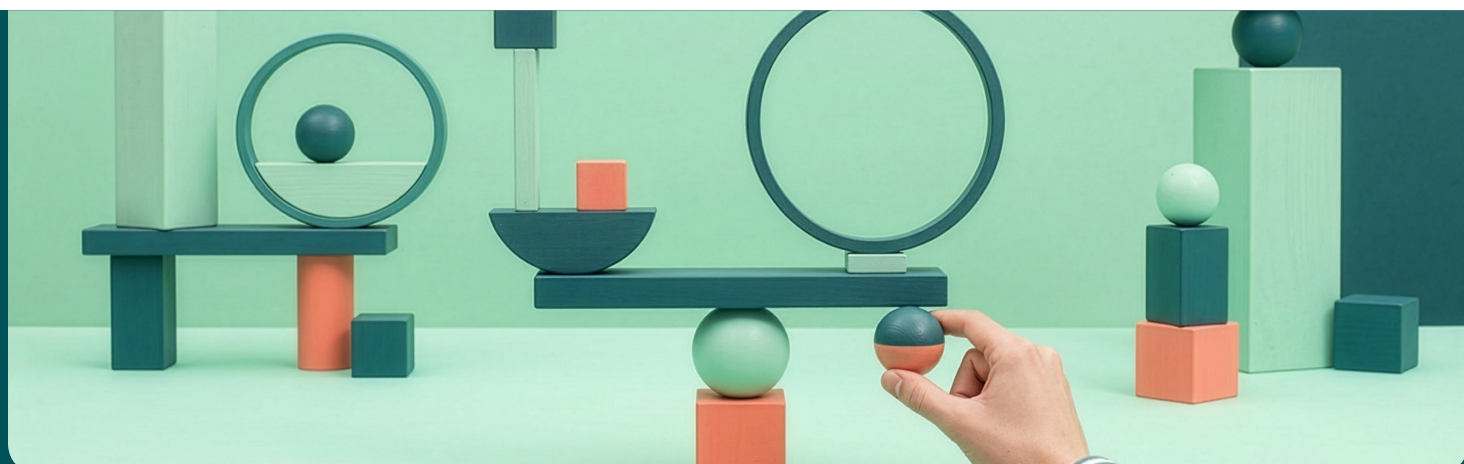
Sectigo assure la gestion complète du cycle de vie des certificats pour les serveurs et équilibres de charge Apache

Sectigo a collaboré avec Apache pour intégrer le protocole ACME directement au cœur de la plateforme Apache, éliminant ainsi l'obligation d'installer un agent logiciel tiers dans l'infrastructure du client. Cette approche évite également d'avoir à configurer et gérer des mots de passe pour l'accès aux serveurs, ce qui réduit les risques de sécurité et diminue significativement les coûts d'exploitation. ACME étant un standard ouvert, l'entreprise n'est liée à aucun agent propriétaire.



Le protocole ACME offre des avantages considérables pour l'automatisation du déploiement des certificats. En s'associant à Apache pour implémenter ACME de manière native, Sectigo s'impose comme le pionnier du secteur et constitue le fournisseur CLM privilégié pour les sites web hébergés sur Apache.

Pour plus d'informations sur le support d'Apache par Sectigo, les certificats SSL/TLS ou la gestion des certificats en général, veuillez contacter l'équipe commerciale de Sectigo à l'adresse : sales@sectigo.com



À propos de Sectigo

Sectigo est un leader mondial de la gestion du cycle de vie des certificats (CLM), aidant les organisations à sécuriser les identités humaines et machines tout en réduisant les risques invisibles de la confiance numérique moderne. À mesure que le volume de certificats augmente et que leur durée de vie diminue, les certificats non gérés deviennent une source d'interruptions de service, de risques de non-conformité et de perturbations opérationnelles.

Sectigo utilise l'automatisation orchestrée pour offrir une simplicité à grande échelle via sa plateforme CLM native dans le cloud, réunissant visibilité, contrôle et gestion du cycle de vie au sein d'environnements complexes.

Avec plus de 700 000 clients, dont 65 % des entreprises du Fortune 500, Sectigo est l'une des autorités de certification les plus importantes et les plus anciennes, forte de plus de 20 ans d'expertise dans la fourniture d'une confiance numérique inégalée.

Pour plus d'informations, visitez www.sectigo.com ou suivez-nous sur [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/sectigo).

