

# DIGICERT® TRUST LIFECYCLE MANAGER

Cette solution PKI et de gestion des certificats couvre toutes les AC émettrices pour offrir une visibilité et un contrôle centralisés, réduire le risque d'interruption de service et sécuriser les identités et les accès.

## Présentation

DigiCert® Trust Lifecycle Manager est une solution PKI et de gestion des certificats compatible avec toutes les autorités de certification (AC). En centralisant la visibilité et le contrôle des entreprises sur leur portfolio de certificats, Trust Lifecycle Manager agit sur tous les fronts : il réduit le risque de perturbation de l'activité causée par l'expiration de certificats ou des erreurs humaines, fluidifie les opérations grâce à l'automatisation et à des workflows configurables, et améliore l'agilité pour une résolution rapide des problèmes et une adaptation instantanée aux nouvelles normes de cybersécurité.

De la gestion des certificats aux services PKI, en passant par la garantie de confiance incomparable de DigiCert, la solution rassemble tous les éléments clés pour offrir aux clients une architecture de confiance numérique fluide, garante de leur continuité d'activité et d'une résolution rapide des problèmes. Cloud, hybride ou on-prem : c'est vous qui choisissez le mode de déploiement en fonction de vos exigences.

## Cas d'usage

DigiCert® Trust Lifecycle Manager couvre un large éventail de cas d'usage pour les certificats et la PKI des entreprises :

- TLS/SSL
- Authentification des utilisateurs et terminaux
- Authentification des serveurs
- Sécurisation des e-mails
- Autorités de certification intermédiaires (ICA)
- Déploiements sur site pour assurer la confidentialité et la protection des données



## Centralisation de la visibilité et du contrôle

Adoptez des processus standard et bénéficiez d'une vue complète et unifiée sur les certificats émis et les ressources de cybersécurité. Vous simplifierez ainsi vos opérations de A à Z, de l'émission jusqu'à la gestion au quotidien.

## Prévention des perturbations de l'activité

**Réduisez le risque :** limitez le nombre de certificats expirés ou mal configurés, identifiez et actualisez les algorithmes obsolètes, et bloquez les activités non autorisées.

**Simplifiez vos opérations :** réduisez la charge de travail de l'équipe IT et les erreurs humaines, tout en renforçant la productivité et la sécurité.

**Gagnez en agilité :** réduisez les temps de résolution et agissez rapidement face aux menaces, vulnérabilités et changements de standards ou d'algorithmes.

## Sécurité des accès et des identités

Améliorez l'ergonomie pour booster l'adoption des certificats clients, et automatisez l'enrôlement et le renouvellement des certificats pour combler les failles de sécurité dans le provisionnement des utilisateurs ou des machines. De même, répondez aux exigences de vos différentes divisions grâce à des méthodes flexibles d'enrôlement et de création d'AC intermédiaires.

## Trust Lifecycle Manager : gestion du cycle de vie des certificats

La gestion du cycle de vie des certificats inclut des fonctions de recherche, de gestion et d'automatisation des certificats pour prévenir toute perturbation de l'activité en agissant sur trois leviers : 1) elle réduit les risques inhérents à des interruptions de service, vulnérabilités ou activités non autorisées ; 2) elle fluidifie les opérations et réduit les erreurs humaines ; et 3) elle améliore l'agilité des entreprises face aux menaces ciblées et aux nouvelles normes de cybersécurité.



### Une fonction de recherche qui sous-tend un référentiel centralisé

Multipliez méthodes d'analyse, détection des certificats de toutes les AC, informations sur l'intégrité et le statut des certificats... vous avez toutes les cartes en main pour centraliser la gestion et le monitoring de votre portfolio de certificats.



### Une gestion et des notifications qui fluidifient les opérations

Des tableaux de bord visuels complets vous aident à identifier les mesures à prendre pour limiter les perturbations de l'activité dues à l'expiration de certificats, à des vulnérabilités ou à des activités non autorisées. Il vous aident notamment à identifier et corriger les certificats et algorithmes non conformes, mais aussi à définir des méthodes de notification automatisée et des procédures d'escalade.



### Une automatisation garante de précision et de simplicité

Allégez la charge administrative, prévenez les erreurs humaines et augmentez vos capacités de provisionnement à l'aide d'une automatisation partielle ou totale, de modèles et workflows préconfigurés et de privilèges d'accès clairement définis.



### Une intégration en phase avec les processus métiers

La plateforme prend en charge de multiples autorités de certification et systèmes d'entreprise pour s'aligner sur les objectifs de sécurité et les exigences des processus métiers.

## Trust Lifecycle Manager : services PKI

Les services PKI de Trust Lifecycle Manager couvrent l'émission de certificats d'AC intermédiaires et de PKI privées pour gérer les identités et l'authentification des utilisateurs, des serveurs, des appareils et d'autres ressources IT. Flexibles et automatisés, ces services simplifient le provisionnement des ressources informatiques et renforcent l'adoption, la productivité et la sécurité.



### Une création rapide et flexible d'AC et d'AC intermédiaires

Créez des AC et AC intermédiaires de manière simple et rapide pour accélérer la rentabilisation et répondre aux impératifs de différents groupes ou divisions de l'entreprise.



### Un large éventail de profils de certificats préconfigurés

Simplifiez l'émission de certificats et réduisez les erreurs humaines avec des profils préconfigurés pour les utilisateurs, appareils, serveurs et entités, y compris des profils pour l'authentification sans mot de passe.



### Des méthodes flexibles d'enrôlement et d'authentification

Bénéficiez d'une extrême flexibilité dans les modes d'enrôlement et d'authentification, manuels et automatisés. Procédez au contrôle granulaire des utilisateurs, rôles, accès et workflows grâce à des fonctions de reporting et des logs d'audit pour une résolution rapide des problèmes.



### Une intégration transparente aux technologies IAM

La solution s'intègre parfaitement aux services d'annuaire et technologies IAM à des fins diverses : enrôlement automatisé ; provisionnement des appareils mobiles, cartes à puce et jetons ; etc.

## DigiCert ONE : la plateforme garante de la confiance numérique

DigiCert Trust Lifecycle Manager fait partie intégrante de DigiCert ONE, une plateforme qui unifie les solutions DigiCert de confiance numérique sur une architecture containerisée de nouvelle génération. Ses caractéristiques :

- **Haute évolutivité** avec orchestration automatisée pour de forts volumes de certificats
- **Déploiements flexibles** avec prise en charge des modèles de déploiement sur site, locaux, dans le cloud (public et privé) et sur des modèles hybrides
- **Rentabilisation accélérée** grâce à la création rapide d'AC et d'ICA
- **Gestion PKI unifiée** pour les technologies TLS, la PKI d'entreprise, la signature de code, la signature de documents et la confiance vis-à-vis des appareils IoT

## Services aux entreprises et support

DigiCert collabore avec votre organisation à chaque étape du cycle de vie de vos certificats. Services professionnels, responsables de comptes clients, support premium... nos collaborateurs mettent toutes leurs compétences à votre disposition. De l'émission de certificats à leur gestion au quotidien, nos accords de niveau de service (SLA) couvrent l'éventail de nos prestations pour vous permettre de résoudre rapidement le moindre problème.

## Interopérabilité avec les systèmes d'entreprise

- IT : ITSM, HSM, services d'annuaire
- Utilisateurs/appareils : UEM/MDM, CMS, jeton, VPN, e-mail, cartes à puce
- Serveurs/appliances : serveurs web, équilibrateurs de charge
- Analyse : scanners de ressources, de vulnérabilités et de réseau
- DevOps : gestion de configuration, orchestration, maillage de services, gestion des secrets
- Recherche et gestion compatibles avec toutes les AC

## À vous de jouer

Pour découvrir DigiCert® Trust Lifecycle Manager, contactez votre responsable de compte DigiCert ou écrivez à [sales@digicert.com](mailto:sales@digicert.com).

Certaines des fonctionnalités décrites dans ce document peuvent ne pas être disponibles dans la version initiale, mais pourront le devenir dans des versions ultérieures. Ce document ne constitue aucunement une offre ou une garantie d'inclusion d'une quelconque fonctionnalité dans une quelconque version du produit.

## À propos de DigiCert, Inc.

Leader mondial de la confiance numérique, DigiCert apporte aux entreprises et aux particuliers les outils qui leur permettront d'échanger et de communiquer de façon sereine et sécurisée dans l'univers du digital. Sa plateforme DigiCert® ONE assure aux organisations une visibilité centralisée et un contrôle inégalé sur leurs besoins en certificats publics et privés pour sécuriser tout leur environnement : site web, accès et communications d'entreprise, logiciels, identités, contenus et appareils. Les solutions primées de DigiCert sont l'aboutissement d'un leadership incontesté en matière de standards, de support et de service, ce qui fait de nous le partenaire privilégié des organisations du monde entier. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [digicert.fr](https://www.digicert.fr) ou suivez-nous sur Twitter [@digicert](https://twitter.com/digicert).