



Présentation Trust.Wider®

Protecteur d'identité
Protecteur de liberté
dans un monde connecté



KEYNECTIS



Une offre complète - disponible en mode SAAS ou en mode *Editeur*

• Sécurisation des identités

- PKI
- CMS
- KMS
- e-Passport / e-ID

• Sécurisation des documents et des transactions

- Souscription en ligne BtoC
- Dématérialisation de facture
- Workflow documentaire (PDF)
- E-Commerce (SSL)
- Signature et chiffrement des e-mails
- Horodatage



• Sécurisation des infrastructures et serveurs

- VPN IPSEC
- Certification de terminaux (EAC, SCEP)
- Sécurisation extranets SSL



Objectifs de l'offre Keynectis' *TrustWider*[®]

- Pourquoi *TrustWider* ?
 - Permettre aux IGC d'origine interne d'être reconnues et légitimes à l'extérieur de l'organisation
 - Faciliter la reconnaissance dans les environnements éditeurs (MSFT, Mozilla / Thunderbird, Safari, ...)
 - Offrir des services neutres nécessaire à l'interopérabilité (publication, validation)
- L'offre s'adresse :
 - A des organisations désirant « ouvrir » leur IGC vers des partenaires
 - A des éditeurs désirant offrir des solutions PKI incluant l'option *TrustWider* en OEM
 - A des Opérateurs de certification désirant proposer le service *TrustWider* en marque blanche



Les racines publiques de KEYNECTIS

- Class 3 Primary CA 2019 Qualified Certificates
- Class 2 Primary CA 2019 SSL Server Certificates
- Class 1 Primary CA 2020 User Personal Certificates
- Class 3P Primary CA 2019 Validation Authority
- Class 3TS Primary CA 2019 TimeStamping Authority



Services proposés par *TrustWider*[®]

- Usages :
 - Messagerie sécurisé extra groupe
 - SSL privatif
 - Autorité de validation
 - Facilitation des déploiements de certificats





Services proposés par *TrustWider*[®]

- Services de base :
 - Reconnaissance dans les navigateurs et clients de messagerie
 - IE (IE 5 et >) / Outlook / Outlook Express
 - Mozilla / Firefox / Thunderbird
 - Safari
 - Opera
 - Publication de la PC racine
 - Publication ARL
 - Audit annuel des AC raccordées et délivrance du certificat TrustWider (basé sur ETSI 101 456)
- Services étendus :
 - Publication LDAP
 - OCSP Validation Authority



Conditions d'éligibilité à *TrustWider*[®]

- L'AC doit avoir une profondeur (Basic Constraints) de 0 : émission directe de certificats
- La PC de l'AC doit prévoir un mécanisme d'authentification du porteur par 2 canaux au moins
- La clé de l'AC doit être opérée sur un HSM FIPS 140L3 ou CC EAL4+ et contrôlé par au moins 2 rôles distincts
- La clé d'AC doit avoir un backup
- La durée de validité de l'AC + la durée des certificats émis doit être la date de fin de validité de la racine KEYNECTIS
- L'AC doit accepter de se prêter à l'audit annuel *TrustWider*[®]



Les + de TrustWider pour vous

- ***Valorisez des services de votre PKI***
- ***Garantissez la reconnaissance de vos certificats à l'extérieur de votre organisation***
- ***Mesurez et pilotez la qualité et la sécurité de votre PKI d'après un référentiel public***
- ***Bénéficiez de la sécurité et de l'expertise du N°1 Européen des services de confiance***





Merci de votre attention.

**11-13 rue René Jacques - 92131 Issy-les-Moulineaux Cedex France
+33 (0)1 55 64 22 00 - www.keynectis.com**

Protecteur d'identité
Protecteur de liberté
dans un monde connecté



KEYNECTIS