28/09/2025 07:47 1/1 PKI

## PKI

## sécurité, PKI, SSL

Une infrastructure à clés publiques (ICP) ou infrastructure de gestion de clés (IGC) ou encore Public Key Infrastructure (PKI), est un ensemble de composants physiques (des ordinateurs, des équipements cryptographiques logiciels ou matériel type Hardware Security Module (HSM ou boîte noire transactionnelle) ou encore des cartes à puces), de procédures humaines (vérifications, validation) et de logiciels (système et application) destiné à gérer les clés publiques des utilisateurs d'un système.

Une infrastructure de gestion de clés permet de lier des clés publiques à des identités (comme des noms d'utilisateurs ou d'organisations). Une infrastructure de gestion de clés fournit des garanties permettant de faire a priori confiance à une clé publique obtenue par son biais.

Une erreur courante est d'assimiler le terme « infrastructure de gestion de clés » à « autorité de certification ». Il existe en fait plusieurs modèles d'IGC décrits dans la suite de cet article, l'autorité de certification étant un modèle parmi d'autres. Cette erreur provient probablement du terme PKIX, pour PKI X.509, qui est lui bien associé aux autorités de certification et aux certificats X.5091.

Source : Infrastructure à clés publiques

## **Pages**

Installation Dogtag

From:

https://wiki.grohub.org/ - Grohub wiki

Permanent link:

https://wiki.grohub.org/infrastructure/securite/pki/home

Last update: 10/10/2020 11:47

