
dnssec-settime

Définis les métadonnées de temps pour une clé DNSSEC

dnssec-settime lit une clé privée DNSSEC et définit les métadonnées de temps spécifiées. Ces métadonnées peuvent être utilisées par dnssec-signzone pour déterminer quand une clé doit être publiée, si elle devrait être utilisée pour signer une zone, etc. Sans options de temps, affiche simplement la métadonnée de temps déjà stockées dans la clé. Quand les champs sont changés, les fichiers sont régénérés.

OPTIONS

- f Force une mise à jours pour une clé au format ancien sans métadonnée.
- K **directory** Répertoire où trouver les clé
- v **level** niveau de debug
- engine** Spécifie le hardware cryptographique à utiliser
- L **ttl** Définis le ttl par défaut à utiliser pour cette clé quand elle est convertie dans un DNSKEY RR. Si la clé est importée dans une zone, c'est le TTL qui sera utilisée pour elle, sauf si un DNSKEY RRset est déjà définis, auquel cas il a précédence. 0 ou none pour la supprimer
- P **date/offset** Définis la date à laquelle une clé doit être publiée dans la zone. Après cette date, la clé sera incluse dans la zone mais ne sera pas utilisée pour la signer.
- A **date/offset** Définis la date à laquelle la clé est activé. Après cette date, la clé sera incluse dans la zone et utilisée pour la signer.
- R **date/offset** Définis la date à laquelle la clé est révoquée. Après cette date, la clé sera flagé révoquée. Elle sera inclus dans la zone et utilisée pour la signer
- I **date/offset** Définis la date à laquelle la clé est retiré. Après cette date, la clé sera incluse dans la zone, mais ne sera pas utilisée pour la signer
- D **date/offset** Définis la date à laquelle la clé est supprimée. Après cette date, la clé ne sera plus incluse dans la zone.
- S **predecessor key** Sélectionne un clé pour lequel la clé modifiée sera un successeur explicite. Le nom, l'algorithme, la taille et le type de clé doivent correspondre. La date d'activation de la nouvelle clé sera mis à la date de désactivation de cette existante. La date de publication sera définis à la date d'activation moins l'intervale de pré-publication, qui est 30 jours par défaut.
- i **interval** Définis l'intervale de pré-publication pour une clé.
- u Affiche les dates au format UNIX epoch
- p **C/P/A/R/I/D/all** Affiche une valeur de métadonnée spécifique ou toutes les valeurs. C (date de création), P (date de publication), A (date d'activation), R (Date de révocation), I (date de désactivation), D (Date de suppression).

Options de temps

Les dates peuvent être exprimées au format YYYYMMDD ou YYYYMMDDHHMMSS. Si l'argument commence par un '+', ou un '-', il est interprété comme relatif au temps présent. Si un tel temps relatif est suivi pas un des suffixes 'y', 'mo', 'w', 'd', 'h', ou 'mi', alors le temps relatif est calculé en année, mois (de 30 jours), semaines, heure ou minute respectivement. Sans suffix, le temps relatif est exprimé en seconde. Pour empêcher de définir une date, utiliser 'none' ou 'never'