|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| logo | Synchronisation | 1080 |

Responsable :

Mis à jour :

Les horloges des systèmes de traitement de l'information sont synchronisées avec des sources de temps approuvées afin de permettre l'analyse des événements liés à la sécurité de l’information et de soutenir les enquêtes sur les incidents de sécurité de l'information.

Les exigences externes et internes en matière de représentation temporelle, de synchronisation fiable et de précision sont documentées et respectées.

Ces exigences peuvent provenir de besoins légaux, statutaires, réglementaires, contractuels, normatifs et de contrôle interne.

Le temps de référence standard utilisé dans l'organisation est défini et pris en compte pour tous les systèmes, y compris les systèmes de gestion des bâtiments, les systèmes d'entrée et de sortie et d'autres qui peuvent être utilisés pour faciliter les enquêtes.

Une horloge reliée à une heure radio diffusée à partir d'une horloge atomique nationale ou d'un système de positionnement global (GPS) est utilisée comme horloge de référence pour les systèmes de journalisation. Une source de date et d'heure cohérente et fiable garantit des horodatages précis.

Des protocoles tels que le protocole de temps réseau (NTP) ou le protocole de temps de précision (PTP) sont utilisés pour maintenir tous les systèmes réseaux en synchronisation avec l’horloge de référence.

L'organisation peut utiliser deux sources de temps externes en même temps afin d'améliorer la fiabilité des horloges externes et de gérer de manière appropriée tout écart.

La synchronisation de l'horloge peut être difficile lors de l'utilisation de plusieurs services en nuage ou lors de l'utilisation à la fois de services en nuage et sur site. Dans ce cas, l'horloge de chaque service est surveillée et la différence enregistrée afin d'atténuer les risques liés aux écarts.