

La gamme iCod® est l'offre de Cloud la plus complète du marché : elle vous permet de bénéficier des avantages du Cloud pour héberger vos applications sous IBMi et AIX.

iCod 400® est une infrastructure mutualisée basée sur le processeur Power8 d'IBM, où

chaque client dispose d'une partition LPAR dimensionnée sur mesure, totalement étanche et sécurisée grâce une stricte isolation des VLANs de chaque client. Les performances sont garanties par l'allocation statique des ressources processeur (en multiple de cœurs Power), mémoire et stockage SAN.

Le catalogue d'unités d'œuvre d'iCod® permet de réaliser un design sur mesure de l'infrastructure virtuelle privée de chaque client, avec une granularité très fine pour chaque application. **iCod 400**® est compatible avec toutes les applications fonctionnant sous IBMi (à partir de la version V7R1) et AIX (à partir de la version V6.1).

Les licences OS (IBMi et AIX) sont fournies avec les ressources matérielles.









iCod 400° intègre nativement une fonction de native disponibilité (redémarrage de la LPAR en cas de panne du serveur physique qui l'héberge) et permet de construire une architecture redondée sur deux sites distants en mode actif / passif avec réplication des données :

- RPO proche de 0 sur les serveurs de criticité élevée (production),
- RPO maximal de J + 1 pour les serveurs standards,
- Support de tous les mécanismes de réplication applicative (notamment base de données),
- RTO de quelques dizaines de minutes en cas de sinistre et d'activation du PRA.

iCod 400® propose également une option de réplication des partitions IBMi via journaux système, garantissant l'intégrité des données au sens applicatif et permettant la réplication SOURCE vers 1 à N CIBLE. *Cette option utilise le logiciel QuickEDD de TRADER'S*.

Les partitions IBMi et AIX sont administrées par les ingénieurs de CHEOPS TECHNOLOGY, qui s'engagent sur les niveaux de service avec pénalités à la clé.