

# iCod 400<sup>®</sup>

*The Latest Generation of Power!*

iCod<sup>®</sup> = Infrastructure Cheops On Demand

## LE CLOUD POUR VOS ENVIRONNEMENTS IBMI

La gamme iCod<sup>®</sup> est l'offre de Cloud la plus complète du marché et vous permet de :

- Bénéficier des avantages du Cloud pour héberger vos applications sous IBMi et confier le maintien en condition opérationnelle de vos infrastructures IBM en 24x7 aux équipes d'experts de CHEOPS TECHNOLOGY.
- Payer à l'usage les meilleures technologies du marché : processeur Power de dernière génération, stockage full flash, hébergement dual-datacenter avec réplication synchrone.
- Profiter d'une offre sur-mesure, hébergée en France (et donc conforme aux contraintes réglementaires les plus exigeantes) et permettant une migration facile de vos environnements IBM existant.

iCod 400<sup>®</sup> est une infrastructure mutualisée basée sur le processeur Power d'IBM, où vous disposez d'une partition LPAR dimensionnée sur mesure, totalement étanche et sécurisée grâce à une stricte isolation des VLANs de chaque client. Les performances sont garanties par l'allocation statique des ressources processeur, mémoire et stockage SAN.

Le catalogue d'unités d'œuvre d'iCod<sup>®</sup> permet de réaliser un design sur mesure de votre infrastructure virtuelle privée, avec une granularité très fine pour chaque application. iCod 400<sup>®</sup> est compatible avec toutes les applications fonctionnant sous IBMi (à partir de la version V7R1).

Les licences OS IBMi sont fournies avec les ressources matérielles.



Forte de ses 500 collaborateurs et ses 13 agences en France garantissant une relation de proximité avec ses clients, CHEOPS TECHNOLOGY propose des solutions de Cloud privé ou hybride les plus performantes du marché en fonction du type d'environnement. CHEOPS TECHNOLOGY, "The Cloud customized for you !".



**CHEOPS TECHNOLOGY**

The Cloud Customized For You !

## CHEOPS TECHNOLOGY, LE PARTENAIRE DE VOTRE TRAJECTOIRE VERS LE CLOUD

CHEOPS TECHNOLOGY vous accompagne dans la modernisation et la transformation de votre SI :

- **CLOUD BUILDER** : Expertise en architecture du système d'information, pour concevoir et déployer une plateforme Cloud agile, performante et sécurisée. Conseils pour le portage / la modernisation des applications, optimisation des assets logiciels
- **CLOUD PROVIDER** : Une large gamme d'offres Cloud pour répondre à tous les besoins applicatifs et toutes les exigences de SLA. iCod® est nativement connecté avec les principales solutions de Cloud public. iCod® est en cours de labélisation SecNumCloud, garantissant sa souveraineté et sa sécurité.
- **SERVICE PROVIDER** : Infogérance infrastructures et applications : exploiter et administrer en 24/7 le SI de production avec engagements contractuels de performance et de disponibilité.

Large catalogue des services managés : supervision, exploitation et administration, externalisation DBA, administration ERP.

## Grâce à iCod 400®, vous bénéficiez :



### D'une infrastructure de haut niveau

bâtie sur les serveurs et baies de stockage IBM de dernière génération.



### De la sécurité et de la disponibilité

d'un Cloud de classe Entreprise, conçu pour l'hébergement d'applications critiques.



### De la polyvalence de la famille iCod®

pour l'hébergement de vos applications sous AIX et IBMi (LPAR Power), mais également de vos environnements Windows et Linux (VM INTEL).



### Des experts IBMi de CHEOPS TECHNOLOGY

disponibles en 24x7, assurant l'infogérance de vos environnements.

## HAUTE DISPONIBILITÉ ET PRA

iCod 400® intègre nativement une fonction de haute 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,
- 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, une reprise rapide en cas d'arrêt par IPL anormal et permettant la réplication SOURCE vers 1 à N CIBLES.

Cette option utilise le logiciel Quick-EDD/HA de PRECISELY.

**precisely**

## RÉDUISEZ VOTRE IMPACT ENVIRONNEMENTAL

iCod® est un Cloud extrêmement respectueux de l'environnement. Dans le cadre de sa politique RSE, CHEOPS TECHNOLOGY investit massivement dans la réduction de sa consommation énergétique et de son empreinte carbone. Les datacenters de Bordeaux qui hébergent iCod® ont été mis à niveau avec des équipements bénéficiant de l'écolabel Green Premium de Schneider Electric, et respectant les directives thermiques de l'ASHRAE.

## LA GAMME iCod, L'OFFRE DE CLOUD LA PLUS COMPÈTE DU MARCHÉ !



Bordeaux • Lille • Lyon • Nancy • Nantes • Orléans  
Paris Centre • Paris Sud • Rouen • Strasbourg • Toulouse • Tours  
05 56 18 83 83 • info@cheops.fr • www.cheops.fr



**CHEOPS  
TECHNOLOGY**

The Cloud Customized For You !