

Assure Mimix HA

pour AIX

Une protection complète et économique pour vos serveurs AIX

Offrez à vos serveurs AIX une Haute Disponibilité automatisée et permanente au meilleurs coût

Avantages clés :

- Éliminez le coût et les conséquences des pertes de données critiques.
- Assurez la continuité de service pour vos clients, vos partenaires et vos employés.
- Respectez facilement les réglementations relatives à la protection et à la disponibilité des données.
- Répliquez les données sur un site distant pour pouvoir procéder à une reprise sur sinistre fiable en toute simplicité.
- Éliminez les fenêtres de sauvegarde en exécutant des sauvegardes sur bande et des comptes-rendus par lots à partir de l'environnement de sauvegarde.

Avec Assure Mimix HA pour AIX de Syncsort, vos applications restent accessibles en permanence grâce à une réplication continue et à la possibilité de basculer immédiatement vers un serveur de secours, local, distant ou dans le Cloud, maintenu à l'image du serveur de production. En permanence à l'affût de problèmes pouvant survenir au niveau du matériel, des logiciels et du réseau, Mimix HA pour AIX ramène les interruptions de service à quelques minutes.

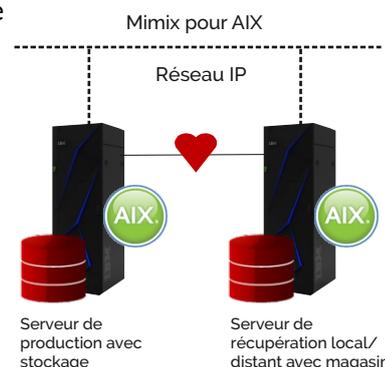
En bref, cette solution simple est la plus économique pour assurer en permanence la protection et la disponibilité de vos applications critiques sous AIX.

Surveillance et basculement des utilisateurs vers le serveur de secours

- La surveillance permanente et le basculement automatique assurent une disponibilité infaillible 24/7, sans les délais ni les coûts inhérents aux interventions manuelles.
- La fonction de basculement à distance assure une protection concrète des serveurs AIX par reprise après sinistre.
- Tous les aspects du basculement sont pris en charge automatiquement en quelques secondes, y compris le "démontage" du stockage, le basculement des adresses IP, le "remontage" et la remise en route des applications.

Les applications peuvent basculer séparément sans incidence sur les autres applications, avec à la clé une reprise plus rapide et plus efficace.

- La surveillance du "battement de coeur" entre les serveurs s'effectue par une connexion Ethernet dédiée qui assure la continuité des communications, même aux périodes de pointe.



Une solution sans contrainte

Mimix pour AIX, offre une vraie réplication à distance en temps réel asynchrone, quelque soit :

- la distance entre les serveurs : la réplication au fil de l'eau s'effectue de manière asynchrone
- le type de données, la base de données ou les fichiers à plat : toutes les écritures comprises dans le périmètre de réplication choisi sont prises en compte
- le constructeur de votre baie de stockage
- la nature des disques équipant les serveurs : intégrés ou externes, la capture de la donnée s'effectue au niveau de l'OS, avant son écriture sur le disque local

Une machine à remonter le temps

Au-delà de la réplication, Mimix pour AIX assure également une protection continue des données (CDP : Continuous Data Protection). Cette technologie unique, appelée RightTime, permet de restaurer toute donnée ou toute base donnée à un instant « t » du passé de votre choix.



Ainsi, en cas d'erreur ou d'effacement intempestif de données, vous pouvez revenir en arrière et le restaurer. Vous pourrez effectuer l'extraction d'une image ou "clone" de l'état de votre base de données à un instant choisi dans le passé, puis extraire les données à partir de cette image ou bien simplement en effectuer une sauvegarde.

Assure Mimix HA pour AIX se caractérise par une grande facilité d'installation et d'administration, sans nécessiter l'intervention de techniciens.

- S'intègre aux grappes de clusters existantes
- Réplique en permanence les modifications apportées aux données groupées vers un serveur distant
- Maintient la cohérence de l'ordre d'écriture tout au long du processus de réplication
- Autorise la présence de systèmes de stockage différents sur le serveur de reprise sur sinistre
- Et en cas de reprise sur le serveur de secours, il assure également les fonctions suivantes :
- Protection continue des données (CDP)
- Permet de choisir le point de récupération une fois le problème survenu.
- Améliore les objectifs de RPO (Recovery Point Objective) et de RTO (Recovery Time Objective) en cas de panne sur le site de production
- Création d'un clone sur le serveur cible
- Facilite la vérification par rapport aux données de production en cours
- Améliore la qualité de déploiement des mises à niveau et correctifs logiciels
- Permet de déplacer les sauvegardes sur le serveur cible sans perturber les utilisateurs



Éliminez le coût et les conséquences des pertes de données critiques avec Assure Mimix HA pour AIX

Une disponibilité totale

Assure Mimix HA pour AIX supporte tout type d'application, tout type de stockage et de bases de données et offre les avantages suivants :

- L'interface graphique simplifie l'administration quotidienne.
- Intuitive, la console d'administration permet une vision immédiate et cohérente de la disponibilité.
- La réplication limite son impact sur les ressources réseaux et les sur serveurs.
- Les groupes d'applications interdépendantes peuvent basculer ensemble afin de coordonner la restauration et d'éliminer les erreurs humaines en cas de basculement manuel.

Configuration système requise

- Serveurs IBM Power Systems sous IBM AIX 6.1, 7.1 ou 7.2
- Serveurs sur site, hébergés ou cloud, y compris les environnements hybrides
- Prise en charge de la réplication entre différents type de stockage et différentes versions du système d'exploitation

Vous manquez de ressources matérielles ou humaines pour mettre en place votre plan de reprise d'activité ?

Pour vous aider, ACMI a mis en place le PRA as a Service, une solution unique et multi-OS, qui assurera votre continuité informatique.

Sans investissement sur le serveur de production, vous pourrez ainsi tenir l'engagement de service que vous aurez défini en termes de RPO et de RTO.

Plus d'informations ? Contactez-nous !

