

z/Guard
Logiciel de pilotage
automatisé et
d'optimisation
des coûts de vos
ressources z/OS

Pilotage intelligent et automatisé de vos ressources z/OS

↳ PASSEZ D'AJUSTEMENTS MANUELS À UNE PERFORMANCE OPTIMISÉE AUTOMATIQUE

Une allocation déséquilibrée des ressources peut rapidement avoir un impact significatif : baisse de performance, goulots d'étranglement, coûts inutilement élevés. La gestion des ressources nécessite alors des ajustements manuels, souvent trop lents, sujets aux erreurs et rarement adaptés aux exigences des charges de travail critiques. C'est précisément là que z/Guard intervient.

z/Guard est une solution logicielle innovante dédiée au pilotage intelligent et automatisé des ressources z/OS. Elle garantit une performance optimale du mainframe à tout moment. Grâce à l'analyse continue des données systèmes issues de l'ensemble des LPAR, z/Guard répartit automatiquement et efficacement vos charges de travail quotidiennes. Les ressources sont ainsi allouées là où elles ont le plus d'impact, minute après minute. Les ajustements manuels, longs et chronophages, sont supprimés : z/Guard prend entièrement en charge cette tâche, de manière automatique.

Avec z/Guard, vous pouvez également piloter activement vos coûts mainframe et les réduire. Les clients MLC comme TFP bénéficient d'options flexibles de maîtrise des coûts, sans compromis sur la performance :

- Capping dynamique de systèmes individuels ou de groupes de systèmes
- Équilibrage des charges de travail
- Détection et prévention du zIIP-on-CP
- Optimisation HiperDispatch
- Alertes en cas de consommation inhabituelle
- Surveillance du High-Water Mark

DES ALGORITHMES AU SERVICE DU PILOTAGE AUTOMATISÉ

Au cœur de z/Guard, deux types d'algorithmes permettent de piloter automatiquement les ressources :

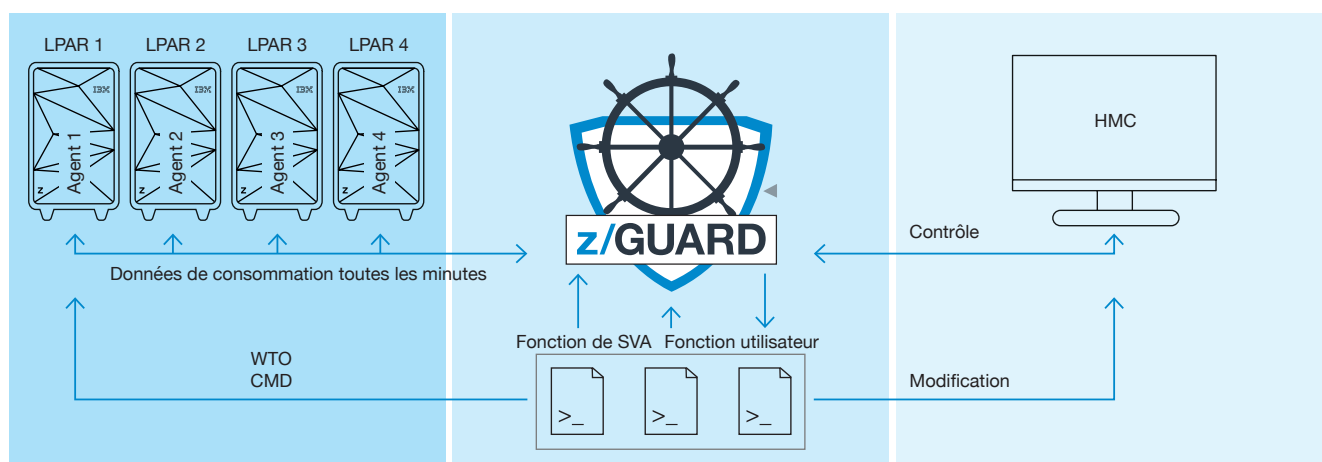
Algorithmes standard : z/Guard intègre une large bibliothèque d'algorithmes de pilotage, prêts à l'emploi dès l'installation. De nouvelles variantes sont régulièrement mises à disposition, sans coût supplémentaire. Ces algorithmes vont bien au-delà du simple ajustement des limites de capping : ils prennent en compte l'ensemble des ressources z/OS pertinentes afin de garantir un maximum d'efficacité et de sécurité.

Algorithmes personnalisés : z/Guard vous permet également de créer vos propres algorithmes. Toutes les données de consommation et de performance sont facilement accessibles via une interface ouverte, avec un accès direct à z/OS et des options HMC étendues. Vous pouvez ainsi analyser les données disponibles selon vos propres critères, puis programmer dans z/Guard des algorithmes personnalisés, parfaitement adaptés à vos exigences spécifiques. Ces algorithmes peuvent être utilisés en complément des algorithmes standard.

Envoi des données de performance & de consommation

Exécution d'actions déclenchées par événement

Changement de datacenter



Sur demande, nous proposons également un accompagnement pour l'installation, la configuration et l'exploitation, incluant les ajustements spécifiques et l'optimisation fine de votre environnement. Adoptez z/Guard pour piloter vos ressources z/OS de manière intelligente et automatisée, et faites de la performance maximale, de la réduction durable des coûts et d'une stabilité exceptionnelle le nouveau standard de vos mainframes.

À PROPOS DE SVA

SVA System Vertrieb Alexander GmbH est l'un des principaux intégrateurs systèmes allemands. L'entreprise associe des produits IT de haute qualité, issus de différents éditeurs et fabricants de matériel informatique, à son expertise projet et à sa flexibilité afin de concevoir des solutions optimales.

SVA System Vertrieb Alexander GmbH
Borsigstrasse 26
65205 Wiesbaden
Allemagne
www.sva.de/en

CONTACT PARTENAIRE

Pour cette solution SVA, contactez notre partenaire :

Alexandre Moulin
Business Development Manager
alexandre.moulin@sypertec.com

Virtel
302, Bureaux de la Colline
92213 Saint-Cloud Cedex
www.virtelweb.com