

# Rocket® z/Trim Operations Analytics

## Utilisation et optimisation mainframe

Selon IBM®, 80 % des données critiques des entreprises se trouvent sur les mainframes IBM Z. Mais en raison de la complexité des processus de reporting, seuls les experts mainframes comprennent vraiment comment la plateforme est utilisée. La mauvaise communication entre les dirigeants de l'entreprise et les responsables informatiques, peut conduire à des problématiques tels que des opportunités d'optimisation manquées, des problèmes de refacturation et de pénalités, liées à la surconsommation de MSU, ce qui rend le contrôle budgétaire difficile.

Rocket® z/Trim Operations Analytics vous permet de visualiser simplement la consommation de vos ressources mainframe et d'avoir des conversations significatives entre les dirigeants de l'entreprises et les responsables IT sur l'utilisation et l'optimisation du mainframe. Grâce à plus de transparence et à une meilleure compréhension de toutes les parties prenantes, les entreprises sont en mesure de prendre des décisions avisées sur le mainframe, ce qui permet de réduire rapidement les coûts et d'éviter les pénalités.

### Bénéfices produit

- Économiser en planifiant mieux l'optimisation de vos ressources et en améliorant votre efficacité
- Augmenter votre productivité grâce à des tableaux de bord simples à utiliser, qui donnent de la visibilité à toutes les parties prenantes
- Réaliser un retour sur investissement en quelques mois - et non en quelques années

# Augmenter rapidement l'efficacité du mainframe

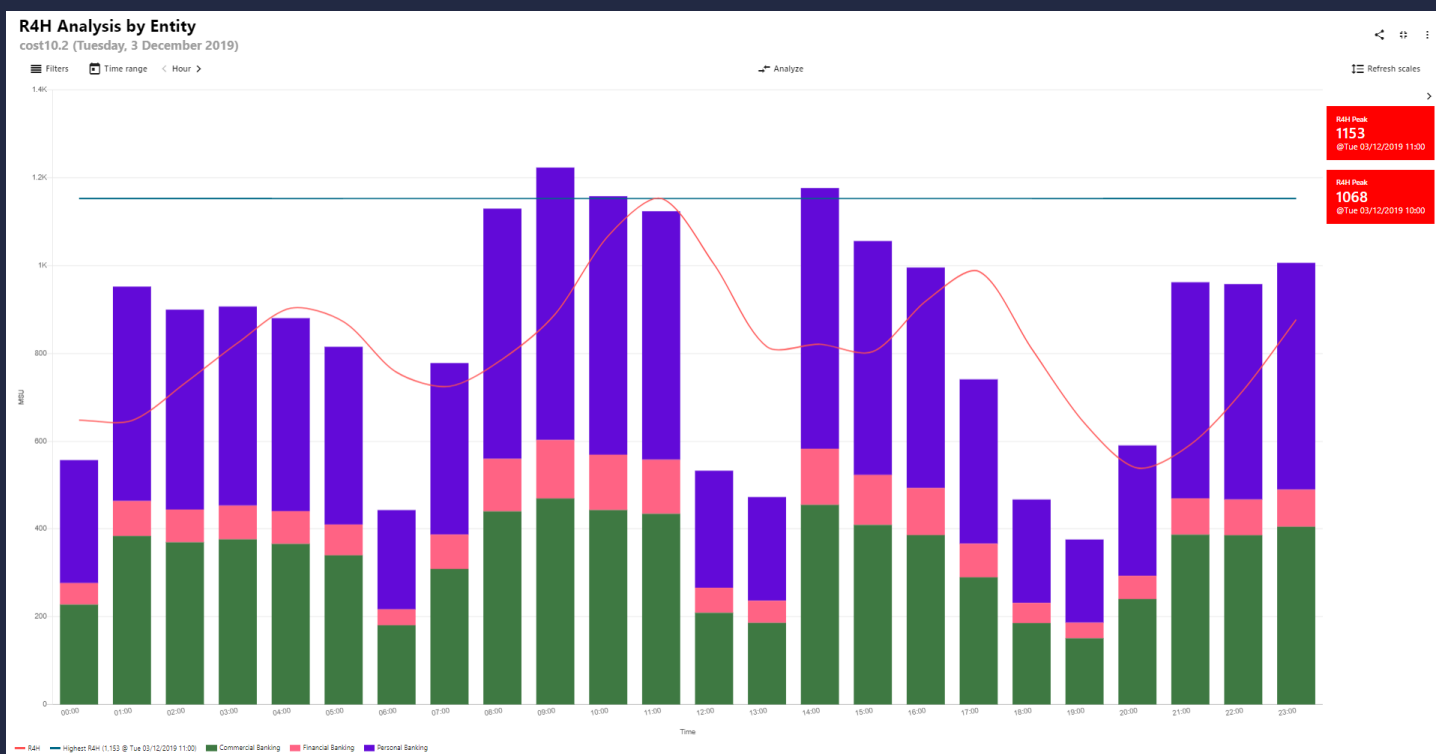
Rocket z/Trim permet aux clients d'accéder rapidement à leurs données afin d'optimiser l'utilisation du mainframe et de mieux répartir les ressources entre les applications. Avec z/Trim, les responsables du mainframe ont un aperçu sur l'utilisation de leurs ressources et peuvent partager des rapports simples à comprendre avec leur direction, sur la consommation MSU par application et son impact sur le budget.

# Améliorer la visibilité et la compréhension de l'utilisation du mainframe

Rocket z/Trim offre une visibilité sur la consommation de vos ressources mainframe internes et externes en un seul clic. Vous pourrez interagir avec vos données pour mieux comprendre l'utilisation de vos ressources. Vous pourrez également aider la refacturation en interne, grâce aux détails sur la consommation ou aux rapports facilement compréhensibles par toutes les parties prenantes de l'entreprise.

# Gagner du temps avec l'automatisation

Rocket z/Trim permet d'automatiser les rapports sur la consommation MSU et permet d'identifier de manière détaillée la consommation mainframe en quelques minutes. Les experts mainframe ont donc davantage de temps à consacrer à des tâches plus critiques pour l'entreprise.



Analyse R4H par entité

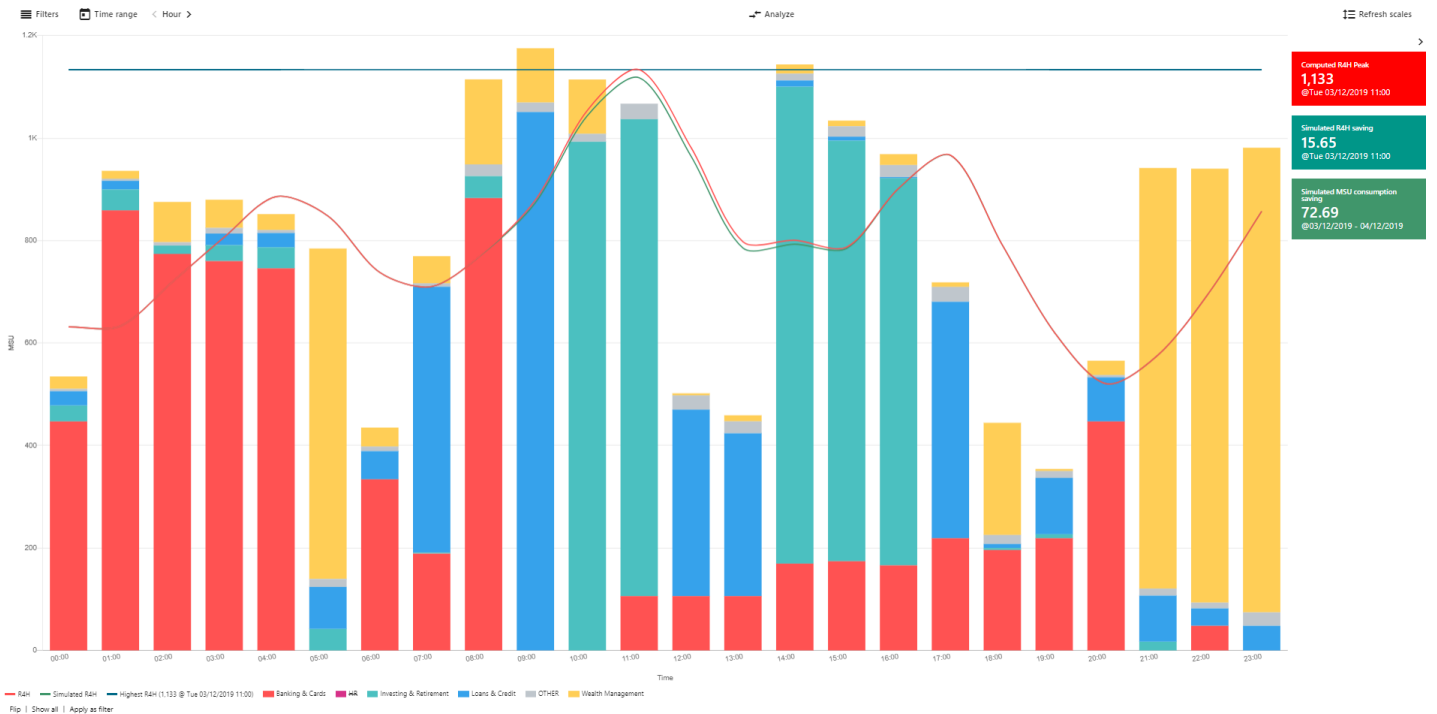


## Que vous gérez votre mainframe en interne ou que vous travaillez avec un sous-traitant, Rocket z/Trim Operations Analytics vous permet de :

- Comprendre ce qui s'exécute sur votre mainframe et son impact sur vos ressources, filtré par entité métier, programme ou application.
- Estimer rapidement les économies que vous réaliserez en optimisant un programme ou une application.
- Fournir un accès rapide aux directeurs, au responsable des applications métiers et au responsable des opérations IT via des tableaux de bord prêts à l'emploi et adaptés à leurs rôles, sur l'activité du mainframe.
- Donner accès aux utilisateurs qui peuvent créer/personnaliser leur tableau de bord en quelques clics.
- Analyser en direct et de manière interactive l'activité du mainframe, et envoyer un rapport à ses collaborateurs en un clic, grâce à une fonction de partage, simple à utiliser.
- Automatiser la diffusion et rester informé de l'activité mainframe via un abonnement au tableau de bord.

### R4H Analysis by Application

cost15 (Tuesday, 3 December 2019)



Mesure de l'impact des applications, programmes ou workload sur le pic R4H



# Spécifications techniques

Développé à l'aide de technologies modernes, z/Trim fournit des tableaux de bord prêts à l'emploi et simples à personnaliser. C'est une solution légère qui peut être implémentée et personnalisée en quelques heures. L'installation de z/Trim n'est pas intrusive et ne nécessite pas de modification de la configuration du mainframe.

**Rocket z/Trim Operations Analytics a les exigences suivantes :**

## Plateforme du serveur

Linux – serveur ou serveur VM

- Linux
- zLinux
- Windows Server

## Pré-requis pour le serveur

Les applications suivantes sont requises sur la machine hôte de z/Trim, si vous utilisez le package d'installation :

- Java 8
- Tomcat 9
- Elasticsearch 6.8.1
- Kibana 6.8.1

## Elasticsearch ELK Stack

Elasticsearch est un moteur de recherche analytique distribué, open-source et évolutif, utilisé par de nombreuses banques et compagnies d'assurance. Les fonctionnalités de sécurité d'Elastic Stack permettent aux clients de sécuriser facilement leur environnement grâce à la protection par mot de passe, aux communications cryptées, au contrôle d'accès basé sur les rôles, au filtrage IP et à l'audit.

## Pour l'ordinateur client

z/Trim Operations Analytics a été développé sur une technologie qui supporte nativement les navigateurs web modernes tels que Chrome, Internet Explorer 11, Mozilla Firefox, Opera, etc. Les navigateurs web suivants sont recommandés : Google Chrome Version 52.X et ultérieures.