

Rocket[®] EOS 360

Solution d'Output Management pour mainframes

Les entreprises placent désormais l'accès au contenu d'entreprise au cœur de leur stratégie. Les informations doivent être facilement accessibles par tous et à n'importe quel moment. Cette exigence s'applique aussi aux états et données du mainframe.

Vos utilisateurs, qu'ils soient collaborateurs, prestataires ou clients attendent une expérience digitale moderne et efficace. Partout dans le monde, de nouvelles réglementations et restrictions impactent la sécurité des données. Les entreprises doivent protéger leurs données, quelle que soit la plateforme qu'elles utilisent.

Rocket[®] EOS 360 s'intègre aux environnements mainframe pour capturer les données depuis les applications, gérer le stockage des données et fournir aux utilisateurs un accès rapide et sécurisé. Il automatise, sécurise et rationalise le processus d'Output Management. Cela se traduit par une réduction des coûts de gestion, l'optimisation des processus métiers et une augmentation de la conformité aux exigences réglementaires. Les informations métiers importantes sont transmises directement aux utilisateurs finaux au bon moment et de façon sécurisée.

Avantages

- Vous réduisez les dépenses d'exploitation de façon conséquente
- Vous renforcez la sécurité des données de votre mainframe
- Vous modernisez l'expérience utilisateur et améliorez la productivité
- Vous minimisez l'impact du manque de compétences en mainframe

Un processus d'Output Management efficace, rapide et optimisé

Rocket EOS 360 améliore l'efficacité de votre système d'Output Management, et vous permet d'allouer vos ressources MSU à des applications stratégiques.

Des données sécurisées et un plus grand respect de la conformité

Rocket EOS 360 centralise vos données et fournit un seul et unique point d'accès sécurisé. Vous garantissez ainsi le respect de la conformité et réduisez les risques de fuites de données.

Une expérience utilisateur améliorée et des flux de travail optimisés

Rocket EOS 360 fournit une interface utilisateur moderne et simple pour ses utilisateurs. Elle peut s'intégrer à des services web pour concevoir des expériences personnalisées à l'attention de certains profils utilisateurs comme les partenaires et les clients.

Une expertise des plateformes mainframe

Rocket Software aide une nouvelle génération de managers à comprendre le mainframe et à en tirer parti. Pour mieux relever les défis d'aujourd'hui et de demain, nous incitons les entreprises à concilier les technologies modernes et l'utilisation de leurs infrastructures existantes pour gagner en compétitivité et optimiser l'expérience utilisateur.

La plateforme Rocket EOS 360



Fonctionnalités

Rocket EOS 360 comprend les composants clés suivants :

EOS Server (fonctionnalités clés)

- Composants intégrés pour le stockage et la gestion des données
- Index de données, utilitaires et processus pour plus de souplesse dans la configuration et l'automatisation des opérations de maintenance et de gestion de l'environnement

EOS Process (capture des états)

- Taux d'ingestion à grande vitesse de gros flux de données
- Évolutivité en fonction du volume de données
- Nombreux processus disponibles pour plus de souplesse

EOS Cockpit (monitoring et reporting)

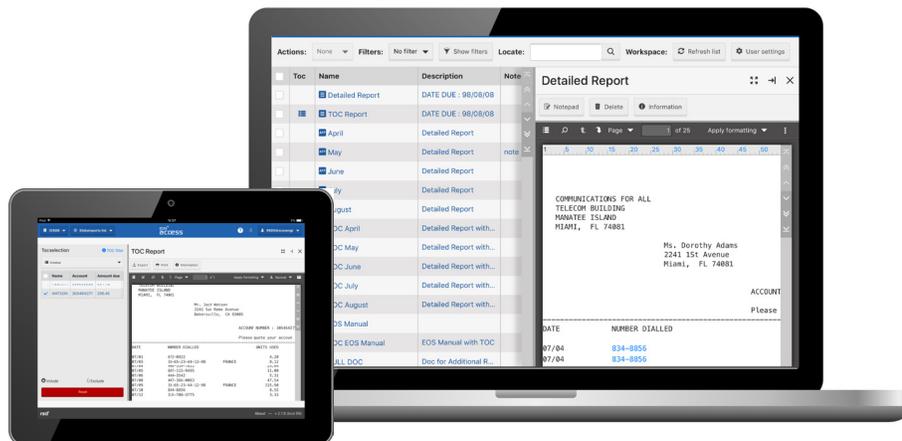
- Visibilité sur l'activité de Rocket EOS 360 pour identifier les niveaux d'usage (élevé et bas)

EOS Protect (sécurité et confidentialité)

- Module d'encryptage de haut niveau pour sécuriser les données sensibles
- Fonctionnalité de masquage des champs permettant de protéger les informations personnelles et de renforcer la confidentialité des données
- Encryptage des données et intégration au package RACF Security sur z/OS®

EOS Access (accès utilisateur et interface)

- Accès sécurisé aux états depuis n'importe quel périphérique via une interface moderne basée sur le framework Angular
- Accès facilité aux états de Rocket EOS 360 grâce à l'add-in Microsoft Outlook
- Intégration aux applications web existantes par l'utilisation de services web ou d'API
- Pas de dépendance au plugin Java sur les machines des utilisateurs grâce à l'utilisation du framework Angular 2 de Google



Spécifications techniques

Rocket EOS 360 requiert la configuration suivante :

Rocket EOS 360 for z/OS

Configuration pour EOS 360 sur z/OS ; EOS 360 v1 Server 16.0 et EOS 360 v2 Server 18.0 :

- z/OS 2.0 ou ultérieur
- TCP/IP sur le mainframe
- VTAM
- Package de sécurité comme RACF ou ACF2

Compatibilité produit avec EOS Server :

- EOS Access, version 2.1 et ultérieure
- Services Web
- Interface utilisateur web
- App iOS

Rocket EOS 360 V2 for Open Systems

Rocket EOS Open Systems Server 2.1

Les plateformes suivantes sont prises en charge pour EOS 360 Open Server 2.1 :

- Systèmes Linux 64 bits : Centos 6, 7 ; Redhat 6, 7 ; Suse 11, 12
- Solaris Intel version 10 ou 11, 64 bits
- AIX version 7.x ou ultérieure
- Windows Server 2012R2, Windows Server 2016

Compatibilité produit avec EOS Server :

- Admin Rocket distant pour Windows, version 1.4.0 ou ultérieure
- Doc2Print version 2.0 ou ultérieure
- EOS Access, version 2.1 et ultérieure
 - Services Web
 - Interface utilisateur web
 - App iOS

Configuration mémoire et processeur :

Pour les implémentations en VM : 2 CPU multi-core et 32 Go de mémoire

Configuration stockage :

- La configuration du stockage est liée à la taille des fichiers capturés et à leur durée de conservation. Chaque fichier capturé représente un fichier archive.
- Pour la base de données EOS : 1 To de stockage local ou SAN.



Spécifications techniques

Rocket EOS Access

EOS Access Web Services et EOS Access Client 2.x (eos-access.war, wsEOS.war)

Configuration du serveur d'applications :

- Java JDK 1.8
- Compatibilité/capacité d'exécution sur l'un des serveurs d'applications web suivants :
 - Serveur d'applications web J2EE (les serveurs suivants ont été validés)
 - Tomcat 8.5.x, 9.0 (Linux et Windows)
 - Websphere 8.5.5 Service Pack 12, JVM 8 (Linux)
 - Weblogic 12.2.1. (Linux)
 - Jboss EAP 7.0.6 GA (Linux)
 - Et aussi:
 - MySQL 5.5 (Linux)
 - Oracle 12g (Linux ; pour les déploiements Websphere)

Remarques :

- Le serveur d'applications web et Rocket EOS Open Server peuvent être exécutés sur des plateformes différentes.
- Rocket EOS Open Server et le serveur d'applications web peuvent être sur le même serveur.
- Le client EOS Access doit être déployé sur le même serveur d'applications web que sur EOS Access Web Services.
- Pour le déploiement sur périphériques mobiles, il est nécessaire de disposer d'une solution compatible MDM disponible auprès de la communauté AppConfig. La console AirWatch Management Console a été testée.

Les navigateurs Web suivants ont été validés :

- Validés : Chrome 66.X et ultérieur ; Internet Explorer 11.X
- Compatibles : Edge ; Firefox