



# RACF Administration zAdmin

Consul zAdmin pour RACF facilite de nombreuses actions courantes effectuées par l'administrateur de la sécurité et améliore les possibilités de délégation existante dans RACF.

Une fois mis en place, les clients de Consul zAdmin n'imaginent même pas devoir un jour revenir aux fonctions natives de RACF pour satisfaire leur besoin en termes d'administration.

```
mp3000
-----
Menu  Options  Info  Commands  Setup

Consul zSecure RACF - Main menu

Option ==>>
complexes used for input: SYS1
SE  Setup          Options and input data sets

RA  RACF           RACF Administration
U   User           User information
G   Group          Group information
D   Data set       Data set profiles
R   Resource       General resource profiles
S   Settings       Setropts and class settings
H   Helpdesk       One-panel helpdesk options
Q   Quick admin    Quick User Administration
W   Windows        Consul zVisual administration
1   Access         Access Check
2   Queued         Display and action on profiles with QUEUED commands
3   Reports        Reports with profiles and resources
4   Mass update    Specify mass copy/recreate/delete actions
5   DIGTCERT       Work with digital certificates
C   Custom         Custom report

AU  Audit          Audit security and system resources
EV  Events         Event reporting from SMF and other logs
CO  Commands       Run commands from library

Product/release: Consul zSecure RACF 1.6.E
(C) Copyright 1989-2005, CONSUL Risk Management B.V.
```

## Benefices

- **Administration décentralisée**

L'administrateur central de la sécurité peut, grâce à Consul zAdmin RACF, déléguer l'autorité d'effectuer certaines tâches sans pour autant donner une autorité trop importante. Cela lui permet de se consacrer à d'autres tâches plus complexes. Ces fonctionnalités sont disponibles sous TSO/ISPF ou via une interface sous Windows (option zVisual).

- **Economie de temps, simplicité**

Les tâches récurrentes sont simplifiées, par exemple :

- Le clonage d'un CICS est affaire de minutes
- La création de nouveaux utilisateurs en masse à partir d'un identifiant modèle est une affaire de secondes

- Rechercher qui a accès à une ressource particulière de quelques manières que ce soit, ou quelles sont les ressources accessibles à un identifiant particulier sont des requêtes standards dans zAdmin.
  - L'établissement de rapports périodiques nécessitant une connaissance plus complète de l'environnement de la sécurité est automatisable.
  - De nombreuses personnes ayant en charge une partie de l'administration de la sécurité ont une connaissance imparfaite de RACF. Consul zAdmin RACF simplifie l'administration, identifie les erreurs ou manquements éventuels. Il permet la correction avant que cela ne soit exploité.
- **Meilleure sécurité**  
Dans certains cas, il vous est possible de choisir d'avoir l'approbation de plusieurs personnes avant d'effectuer une commande sensible.
  - **Flexibilité**  
Consul zAdmin RACF permet de générer les ordres RACF pour cloner des identifiants ou des protections de ressources, de recréer les protections existantes, éventuellement recréer toute la base de sécurité ! Il permet aussi de trouver les différences entre deux bases de sécurité (ou deux états de la même base) : Ces ordres pourront être modifiés avant d'être lancé sur un environnement quelconque ... Cette facilité ouvre la voie à de nombreuses applications : clonage de CICS, identifiants modèles à utiliser par des administrateurs distants, fusion de bases RACF, ...
  - **Ready for the Web**  
Consul zAdmin RACF gère les certificats identifiant les utilisateurs de IBM Web Server de la même manière que tout autre profil RACF.

## Fonctions

- Administration de SecureWay Security Server (RACF)
- Utilisation centralisée ou décentralisée
- Interface utilisateur adapté pour l'administrateur ou pour le gestionnaire distant
- Utilisation de la base RACF active, d'une base déchargée ou de plusieurs bases
- Gère les Profiles et les ressources
- Utilise les autorités standards de RACF ou des autorités étendues
- Fusion, Nettoyage, Réparation
- Génération simple des rapports, analyse d'historiques
- ISPF et batch
- Compléments à RACF : Commandes permits/revokes temporisées, accès au mot de passe précédent, à un mot de passe par défaut etc....
- Possibilité de "workflow" pour certaines commandes

## Particularité

zAdmin travaille sur la base RACF active, les informations affichées sont celles utilisées par RACF: Les modifications venant d'être effectuées sont immédiatement visibles et exploitables. Vous pouvez également travailler sur une base RACF déchargée pour revoir l'état des protections telles qu'elles étaient dans le passé, et recréer les profils accidentellement détruits.

Vous pouvez également comparer deux bases RACF et générer les commandes permettant de synchroniser une base par rapport à l'autre.

Consul zAdmin RACF permet une délégation plus fine des autorités d'administration native dans RACF. En particulier, l'administrateur central peut déléguer la fonction de changement des mots de passe, "resume" d'un identifiant, ou même pour autoriser l'accès à certaines ressources – sans pour autant donner les privilèges administrateurs complets. Cela permet de rapprocher de l'utilisateur les tâches d'administration les plus fréquentes.

## **Environnement technique de Consul zAdmin for RACF**

- Toutes les versions de z/OS ou de z/OS.e
- OS/390 V2R8 ou plus
- SecureWay Security Server (RACF)
- VM/ESA 2.3 or later
- z/VM
- ISPF/VM 3.2

---

### **Etic Software**

28, rue de Voisins - 78430 - Louveciennes - Tel : 01 39 69 17 17 - Télécopie : 01 39 69 17 13 13  
Email : [sales@eticsoftware.com](mailto:sales@eticsoftware.com) - support technique : [support@eticsoftware.com](mailto:support@eticsoftware.com) - Web : [www.eticsoftware.com](http://www.eticsoftware.com)