


Office national des Aéroports Aéroport Agadir Al Massira		INSTRUCTION DE SAUVEGARDE ET RESTAURATION DE LA CONFIGURATION DB SERVER TOPEX
Division technique navigation Service Radionavigation		Réf : AGA.PS08.I.103/00

I –BUT

Cette procédure a pour but de décrire les étapes à suivre lors d'une opération de sauvegarde (backup) ou de restauration (restore) de la configuration du Database server HP depuis l'application WEB du poste de gestion de la VCS R&S TOPEX.

II –DOMAINE D'APPLICATION

Cette procédure s'applique à la chaîne radio VCS R&S Topex 4G installée à la tour de contrôle Al Massira (salle technique 4^{ème} étage).

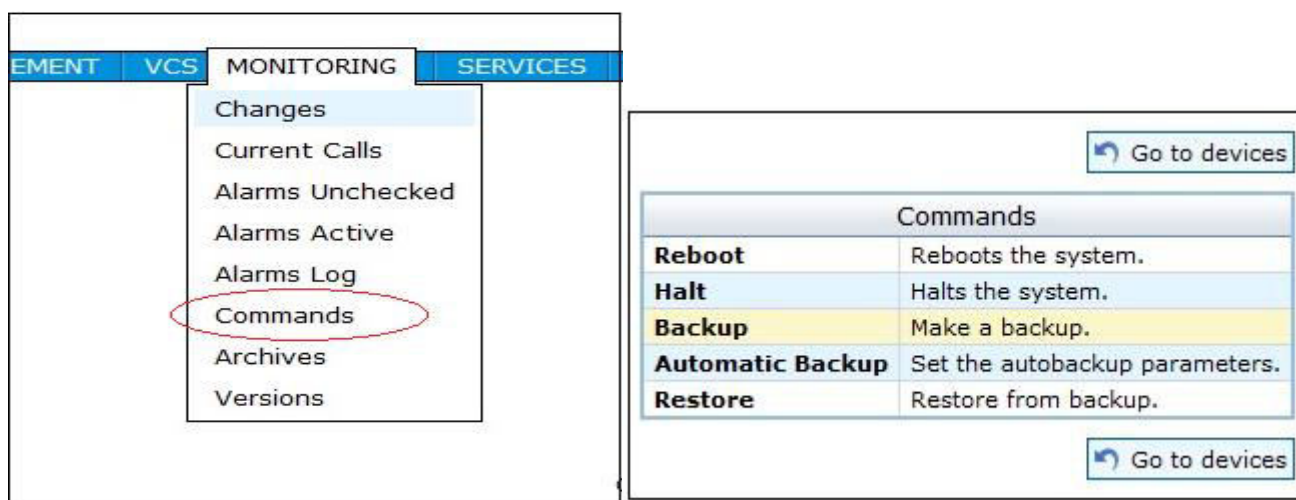
III –REFERENCE SERVEUR :

R&S GB5400 Data Base Server , R&S GB5400-K Web management system

IV –Descriptif:

La sauvegarde et restauration de la base de données est utile pour garder des copies de la configuration du système afin de les récupérer de en cas de nécessité ultérieure.

Le menu amenant à ces opérations est accessible depuis la page WEB du poste de gestion de la VCS TOPEX (172.31.5.10), sur le menu « **MONITORING > COMMANDS** »




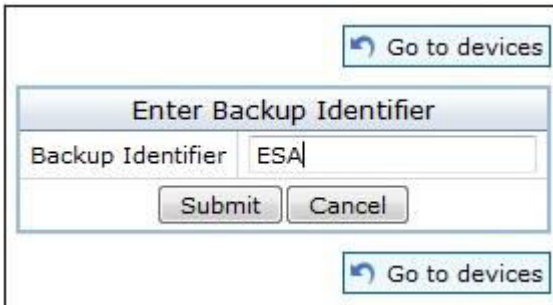
1. Backup

Cette action permet de sauvegarder la configuration du serveur Database, par défaut cette configuration est sauvegardée sur les deux serveurs sur le chemin suivant : **/home/tpxadm/dump**

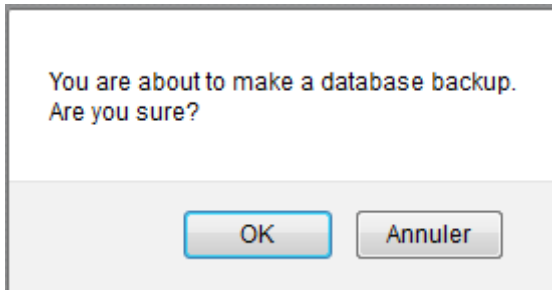
Après un clic sur « backup », une fenêtre s'affiche pour remplir le nom à donner à cette configuration qu'on veut sauvegarder.

	Rédigé Par	Vérifié par	Approuvé par
Nom & Visa	M.OUDDERK	S.ANOIRI	M.BAHAJ
Date			

Office national des Aéroports Aéroport Agadir Al Massira		INSTRUCTION DE SAUVEGARDE ET RESTAURATION DE LA CONFIGURATION DB SERVER TOPEX
Division technique navigation Service Radionavigation		Réf : AGA.PS08.I.103/00



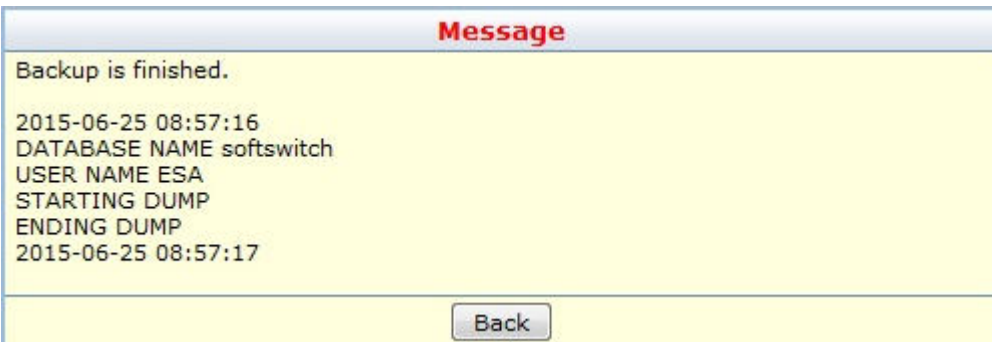
Et un message d'avertissement se lance afin de confirmer l'action de backup



Après confirmation du message, une fenêtre apparaît montrant la progression de l'opération du backup


















A la fin, un message est affiché indiquant la réussite du backup sans ou avec des erreurs.



2. Restore :

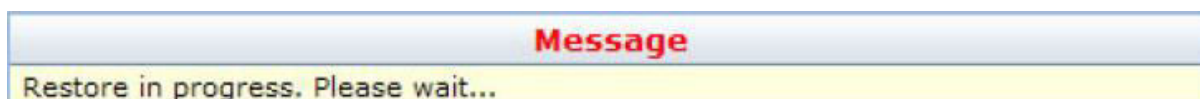
On accédant au menu RESTORE, la liste des sauvegardes s'affiche avec leurs dates :

<div> <div>Back to commands</div> <div>Go to devices</div> </div>		
Name	Time	Action
ESA-201505051154-softswitch.dat	05-05-2015 11:54	  
ESA-201505191003-softswitch.dat	19-05-2015 10:03	  
ESA-201506250856-softswitch.dat	25-06-2015 08:56	  
ESA-201506250857-softswitch.dat	25-06-2015 08:57	  
Final_SAT_db2-201211262201-softswitch.dat	26-11-2012 22:01	  
<div> <div>Back to commands</div> <div>Go to devices</div> </div>		

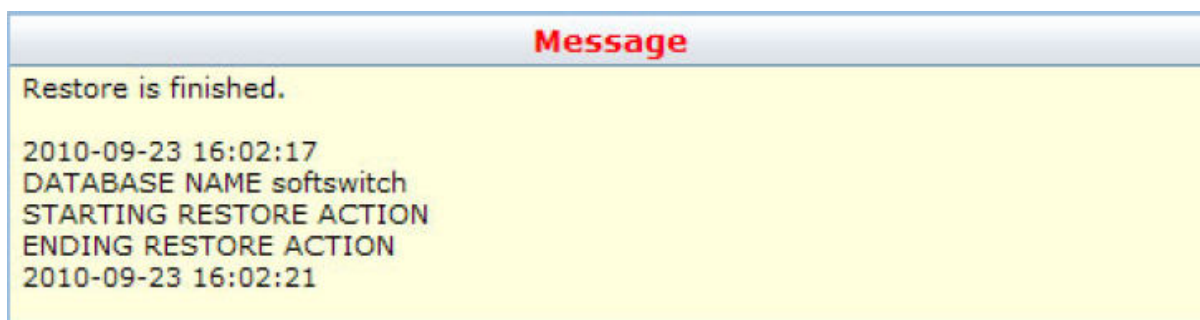
Pour revenir à une configuration ultérieure, il suffit de cliquer au-dessus de restore « icone en bleu » et un message de confirmation s'affiche.



Après confirmation du message, une fenêtre apparait montrant la progression de l'opération du backup


















A la fin, un message est affiché indiquant la réussite du restore sans ou avec des erreurs.



3. téléchargement des sauvegardes sur des supports d'archivage externes :

Ceci peut se faire on accédant à « **restore** » puis « **download** »

<div> Back to commands Go to devices </div>		
Name	Time	Action
ESA-201505051154-softswitch.dat	05-05-2015 11:54	  
ESA-201505191003-softswitch.dat	19-05-2015 10:03	  
ESA-201506250856-softswitch.dat	25-06-2015 08:56	  
ESA-201506250857-softswitch.dat	25-06-2015 08:57	  
Final_SAT_db2-201211262201-softswitch.dat	26-11-2012 22:01	  
<div> Back to commands Go to devices </div>		

Un message de confirmation s'affiche pour continuer le processus du download



Puis à la fin, une fenêtre demandant le télécharger le fichier de sauvegarde afin de le stocker dans un support d'archivage externe

