

Script de sauvegarde incrémental avec Rsync

```
backup_server() {
    local USER="$1"
    local IP="$2"
    local LAST_BACKUP="$3"
    local SNAPSHOT="$4"
    shift 4
    local SOURCES=("$@")
    local ERROR=""

    # Vérification de la connexion SSH
    if ssh -o BatchMode=yes -o ConnectTimeout=5 -i /home/rick/.ssh/id_rsa
"$USER@$IP" echo "Test SSH sur $IP OK" 2>/dev/null; then
        echo "Connexion SSH réussie."

        # Création du répertoire de snapshot s'il n'existe pas
        mkdir -p "$SNAPSHOT"

        # Sauvegarde avec rsync
        for SOURCE in "${SOURCES[@]}; do
            echo "Sauvegarde de $SOURCE..."
            rsync -av --link-dest="$LAST_BACKUP" -e "ssh -i
/home/rick/.ssh/id_rsa -p 22" "$USER@$IP:$SOURCE" "$SNAPSHOT"
        done

        # Vérification des sources récupérées
        for SOURCE in "${SOURCES[@]}; do
            if [ ! -d "$SNAPSHOT/${basename "$SOURCE"}" ]; then
                echo "$SOURCE non récupéré."
                ERROR+=" $SOURCE, "
            fi
        done

        # Mise à jour du dernier backup
        rm -rf "$LAST_BACKUP"
        ln -s "$SNAPSHOT" "$LAST_BACKUP"

    else
        echo "Échec de la connexion SSH à $IP." >&2
        return 1 # Quitte la fonction avec une erreur
    fi

    # Vérification finale des erreurs
    if [ -n "$ERROR" ]; then
        echo "Les sources suivantes n'ont pas été récupérées : $ERROR" >&2
    fi
}
```

```
        return 1 # Quitte la fonction avec une erreur
    fi

    echo "Sauvegarde terminée avec succès pour $USER@$IP"
}
```