

---

# pkcs11\_eventmgr.conf

Fichier de configuration pour pkcs11\_eventmgr

```
pkcs11_eventmgr {
  daemon = true ; # lancer en tâche de fond
  debug = false ; # mode debug
  polling_time = 1 ; #polling time en secondes
  expire_time = 0 ; # temps d'expiration en seconde (0 pas d'expiration)
  pkcs11_module = /usr/lib/opensc-pkcs11.so ; # module PKCS #11 à utiliser
  # Liste des évènements et actions
  event card_insert {
    on_error = ignore ;
    action = "/usr/bin/play /usr/share/sounds/warning.wav",
            "/usr/X11R6/bin/xscreensaver-command -deactivate" ;
  }
  event card_remove {
    on_error = ignore ;
    action = "/usr/bin/play /usr/share/sounds/error.wav",
            "/usr/X11R6/bin/xscreensaver-command -lock" ;
  }
  event expire_time {
    on_error = ignore ;
    action = "/bin/false" ;
  }
}
```

## Problèmes de sécurité

Toutes les commandes des évènements sont exécutées avec les privilèges utilisateur.

En invoquant `setuid` et `setgid`, ces commandes ignorent l'environnement de l'utilisateur et définissent le leur.

Les actions sont exécutées via `execve("/bin/sh", "-c", "commande", null, environ)`.