

*QubesGuardian.ini*

```
[OPTIONS]
```

```
;ServiceName
```

```
;nom de la clef du service
```

```
;ServiceName=SEQuBESGuardian
```

```
;ServiceDisplayName
```

```
;nom du service
```

```
;ServiceDisplayName=Qubes Guardian
```

```
;BindPort
```

```
;port http du service
```

```
;BindPort=1234
```

```
;SSLPort
```

```
;port https du service
```

```
;SSLPort=12345
```

```
; PASS
```

```
;password permettent d'arreter / démarrer les services Qubes via l'interface  
HTTP de QubesGuardian
```

```
; par défaut valeur vide, seul la hot-line Qubes sera capable de fournir un  
mot de passe temporaire.
```

```
;PASS=
```

```
;MustStayOn
```

```
; valeur Y/N
```

```
; A la valeur Y, les services surveillés par Qubes Guardian doivent toujours être UP, et Qubes Guardian tentera systématiquement de les relancer s'ils sont arrêtés.
```

```
; sauf dans le cas d'un arrêt explicite via l'interface http de Qubes Guardian ou via une ACTIONS paramétré dans ce même fichier.
```

```
; A la valeur N, Qubes Guardian ne tentera de relancer les services que s'il a détecté un arrêt anormal.
```

```
; La valeur par défaut est Y, il est recommandé de laisser ce paramètre à la valeur Y sauf cas très particuliers.
```

```
;MustStayOn=Y
```

```
[Domains]
```

```
;lister dans cette section les noms de domaine associé a chaque service a utiliser pour le ping http
```

```
; une ligne par service avec ServiceName=Domain
```

```
; ex :
```

```
; SEP2PProxyService=qubes.mondomaine.lan
```

```
; si aucune entrée n'est présente dans ce dossier, Qubes va tenter de lire le paramétrage du fichier de configuration du service concerné
```

```
; ou utiliser 127.0.0.1 en fallback
```

```
[Ports]
```

```
;lister dans cette section les numéro de port associés a chaque service a utiliser pour le ping http
```

```
; une ligne par service avec ServiceName=PortNumber
```

```
; ex :
```

```
; SEP2PProxyService=3562
```

```
; si aucune entrée n'est présente dans ce dossier, Qubes va tenter de lire  
le paramétrage du fichier de configuration du service concerné  
; ou utiliser le port standard du service en fallback
```

```
[SecureDomains]
```

```
; lister dans cette section les noms de domaine associés a chaque service a  
utiliser pour le ping https
```

```
; une ligne par service avec ServiceName=Domain
```

```
; ex :
```

```
; SEP2PProxyService=qubes.mondomaine.lan
```

```
; si aucune entrée n'est présente dans ce dossier, Qubes va tenter de lire  
le paramétrage du fichier de configuration du service concerné  
; ou utiliser 127.0.0.1 en fallback
```

```
[SecurePorts]
```

```
; lister dans cette section les numéro de port associés a chaque service a  
utiliser pour le ping https
```

```
; une ligne par service avec ServiceName=PortNumber
```

```
; ex :
```

```
; SEWebService=443
```

```
; si aucune entrée n'est présente dans ce dossier, Qubes va tenter de lire  
le paramétrage du fichier de configuration du service concerné  
; ou utiliser le port standard du service en fallback
```

```
[DisablePing]
```

```
; lister dans cette sections les services pour lesquels on souhaite  
désactiver le Ping http périodique.
```

```
; une ligne par service avec le nom du service (ou du fichier sans chemin ni  
extension) et la valeur de Disable Y/N
```

```
; par défaut Qubes Guardian effectue un ping sur chacun des services
```

surveillés, cette liste fonctionne par exception.

```
;
;ex :
; la ligne suivante désactive le ping sur qubes express
; QubesExpress=Y
;
; la ligne suivante désactive le ping sur le P2PProxy
; SEP2PProxyService=Y
; les noms standard des services de qubes sont :
; certains services (p2pproxy, qubesexpress) peuvent avoir plusieurs
instances et donc des noms de services différents.
; SEWebService=N
; SEP2PProxyService=N
; SEIBBackupService=N
; SEQuBESIndexer=N
; SEPeonService=N
; SEPeonService=N
; SEQUBESSMTPRelay=N
; SERouterService=N
```

#### [ACTIONS]

```
; il peut y avoir autant de ligne que l'on veut du type ACTIONXXX=
; ou XXX représente un numéro sans doublons
; le reste de la ligne doit contenir 5 valeur séparées par des ;
```

```
; Le Nom du Service  
  
; L'action a effectuer (start, stop, ou restart)  
  
; L'heure de référence  
  
; Le jour de référence ( Tous, Lundi..Dimanche, 1..31)  
  
; La date de dernière exécution de l'action au format FloatToStr(TDateTime)  
( mettre 0 par défaut)  
  
ACTION1=SEWEBSERVICE;stop;22:00;Tous;0  
ACTION2=SEWEBSERVICE;start;23:00;Tous;0
```

[CheckMemory]

```
; à partir de Qubes 2012 : permet de limiter la mémoire maximale utilisé par  
un service surveillé par le guardian
```

```
; processname tel qu'il apparait dans taskmanager (nom de l'exe) et max mem  
en octets (mini 150Mo!)
```

```
; exemple: QuBESExpress.exe=200000000 ; (200Mo)
```

```
ProcessName=maxmem
```

[AppKey]

```
; a partir de Qubes 2018 : permet de définir des clefs d'application pour  
les START/STOP/KILL a distance des services Qubes.
```

[pingxxxx]

```
;permet de définir des actions personnalisée de ping
```

```
;Service=
```

```
; nom de la clef du service surveillé
```

```
;OkPeriod=15
```

```
; fréquence du ping en secondes
```

```
;failedPeriod=15
```

```
; fréquence du ping en secondes après un ping failed
```

```
;ActionName=
```

```
;nom de l'action ping
```

```
;ActionTimeout=5
```

```
;Timeout en seconde du ping
```

```
;ActionUrl=
```

```
; url absolue ou relative a appeler
```

```
;ActionExe=
```

```
;chemin vers un exe a lancer
```

```
;ActionReply=
```

```
;Réponse attendue du ping, si vide check uniquement d'un code http 200
```

```
;notificationxxx=
```

```
;liste de notification
```

```
; le format est le suivant :
```

```
; Type;Seuil;ExeOuUrl
```

```
; les type valides sont : LOG|EXE|URL|KILL
```

```
; le seuil est le seuil de déclenchement en ping failed successifs ( défaut  
vaut 1, sauf KILL ou défaut vaut 4 )
```