

Distribution EOLE - Scénario #37279

[hapy 2.9.0+] warnings ruby au lancement de onevm-all : already initialized constant

12/01/2026 15:50 - Laurent Gourvenec

Statut:	Terminé (Sprint)	Début:	01/10/2022
Priorité:	Normal	Echéance:	01/01/2026
Assigné à:	Benjamin Bohard	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Livraison Cadoles - MEN 31/10/2025 (40)	Temps passé:	0.00 heure

Description

Beaucoup de warnings.

```
janv. 05 16:03:42 hapy onevm-all[4385]: /usr/lib/ruby/3.0.0/rubygems.rb:11: warning: already initialized constant Gem::VERSION
janv. 05 16:03:42 hapy onevm-all[4385]: /usr/lib/ruby/vendor_ruby/rubygems.rb:11: warning: previous definition of VERSION was here
janv. 05 16:03:42 hapy onevm-all[4385]: /usr/lib/ruby/3.0.0/rubygems/compatibility.rb:15: warning: already initialized constant Gem::RubyGemsVersion
janv. 05 16:03:42 hapy onevm-all[4385]: /usr/lib/ruby/vendor_ruby/rubygems/compatibility.rb:15: warning: previous definition of RubyGemsVersion was here
janv. 05 16:03:42 hapy onevm-all[4385]: /usr/lib/ruby/3.0.0/rubygems/compatibility.rb:18: warning: already initialized constant Gem::RbConfigPriorities
janv. 05 16:03:42 hapy onevm-all[4385]: /usr/lib/ruby/vendor_ruby/rubygems/compatibility.rb:18: warning: previous definition of RbConfigPriorities was here
janv. 05 16:03:42 hapy onevm-all[4385]: /usr/lib/ruby/3.0.0/rubygems/defaults.rb:3: warning: already initialized constant Gem::DEFAULT_HOST
janv. 05 16:03:42 hapy onevm-all[4385]: /usr/lib/ruby/vendor_ruby/rubygems/defaults.rb:3: warning: previous definition of DEFAULT_HOST was here
...
```

Peut-être une solution : <https://github.com/OpenNebula/one/commit/7872274c9b7ab40d3fd3a1fd5622387e7031dd2c>

Sous-tâches:

Tâche # 37298: Rendre muet le chargement de l'environnement Ruby

Fermé

Tâche # 37299: Tester

Fermé

Historique

#1 - 15/01/2026 11:26 - Daniel Dehennin

Effectivement, il y a une combinaison de plusieurs commits pour améliorer

- <https://github.com/OpenNebula/one/commit/787e957f8510357dc9027365c68237d2cda55c56>
- <https://github.com/OpenNebula/one/commit/7872274c9b7ab40d3fd3a1fd5622387e7031dd2c>
- <https://github.com/OpenNebula/one/commit/0457a4604564871db381d572b404ce588ec80060>
- <https://github.com/OpenNebula/one/commit/ce863dbd918124dfaff960ef6f3ae09e0912d047>

Au final, le [code pour charger](#) ressemble à ça :

```
ONE_LOCATION = ENV['ONE_LOCATION']

if !ONE_LOCATION
  RUBY_LIB_LOCATION = '/usr/lib/one/ruby'
  GEMS_LOCATION     = '/usr/share/one/gems'
else
  RUBY_LIB_LOCATION = ONE_LOCATION + '/lib/ruby'
  GEMS_LOCATION     = ONE_LOCATION + '/share/gems'
end

# %%RUBYGEMS_SETUP_BEGIN%%
if File.directory?(GEMS_LOCATION)
```

```
real_gems_path = File.realpath(GEMS_LOCATION)
if !defined?(Gem) || Gem.path != [real_gems_path]
  $LOAD_PATH.reject! {|l| l =~ /vendor_ruby/ }

  # Suppress warnings from Rubygems
  # https://github.com/OpenNebula/one/issues/5379
  begin
    verb = $VERBOSE
    $VERBOSE = nil
    require 'rubygems'
    Gem.use_paths(real_gems_path)
  ensure
    $VERBOSE = verb
  end
end
end
# %%RUBYGEMS_SETUP_END%%

$LOAD_PATH << RUBY_LIB_LOCATION
```

Dans les futures versions (>= 7.0), c'est mutualisé :

- [une librairie de chargement](#)
- [son usage](#)

#2 - 16/01/2026 09:44 - Joël Cuissinat

- *Tracker changé de Demande à Scénario*
- *Début 12/01/2026 supprimé*
- *Release mis à Carnet de produit Cadoles - MEN*
- *Points de scénarios mis à 1.0*

#3 - 22/01/2026 09:27 - Benjamin Bohard

- *Echéance mis à 01/01/2026*
- *Assigné à mis à Benjamin Bohard*
- *Version cible mis à Carnet Cadoles - MEN*
- *Début mis à 01/10/2022*

#4 - 09/02/2026 10:54 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Nouveau à Terminé (Sprint)
- Version cible changé de Carnet Cadoles - MEN à Livraison Cadoles - MEN 31/10/2025 (40)
- Release changé de Carnet de produit Cadoles - MEN à EOLE 2.9.0