

Distribution EOLE - Tâche #36818

Scénario # 36798 (Terminé (Sprint)): EOLE 2.10 : Vérifier les warning squid dans les logs d'Amon

 tude

30/04/2025 09:35 - Benjamin Bohard

Statut:	Fermé	Début:	01/10/2022
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné �:	Benjamin Bohard	% réalisé:	100%
Version cible:	Livraison Cadoles - MEN 31/05/2025 (40)	Temps estimé:	0.00 heure
		Temps passé:	0.00 heure
Description			

Historique

#1 - 30/04/2025 09:35 - Benjamin Bohard

- Statut changé de Nouveau   En cours

#2 - 30/04/2025 11:57 - Benjamin Bohard

ACL manager

La déclaration de l'acl manager n'est plus nécessaire pour son utilisation. La ligne "acl manager proto cache_object" peut être supprimée de la configuration.

headers via

L'utilisation des headers via (suppression de via off dans la configuration) ne semble plus poser de problèmes en 2.10. Tester sur la base du test squash PROXY-T30-001, avec patch sur l'amon etb1 et le proxy parent proxy.ac-test.fr pour supprimer via off, donc revenir au comportement par défaut.

IPv6

La documentation indique qu'une déclaration spécifique d'adresse IPv4 pour certaines directives devrait permettre de forcer squid à ne pas tenter d'utiliser IPv6. Pour l'instant, les essais de configuration ne sont pas concluant.

Les directives mentionnées sont :

- http_port (indiquer une IPv4 en plus du port pour forcer le protocole) ;
- *_incoming_address.

digest

  noter qu'il y a un message concernant une désactivation temporaire :

temporary disabling (Internal Server Error) digest from proxy.ac-test.fr

Ce message apparaît sur l'amon etb1 mais ne remet pas en cause le fonctionnement global du proxy parent puisque les requêtes aboutissent et sont bien loggu es sur le proxy parent.

Ce message semble lié à la non prise en charge du digest côté proxy parent alors que, côté etb1, il est demandé (pour ne pas le demander, il faudrait ajouter no-digest dans la déclaration du cache_peer). La raison pour laquelle l'etb1 ne parvient pas à récupérer le digest n'est pas clair (il est construit mais l'url ne semble pas accessible).

#3 - 30/04/2025 15:36 - Benjamin Bohard

Après tentative de recompilation sans support IPv6, la situation semble la même.

```
squid -v
Squid Cache: Version 6.10
Service Name: squid
Ubuntu linux
```

```
This binary uses OpenSSL 3.0.13 30 Jan 2024. configure options: '--build=x86_64-linux-gnu' '--prefix=/usr' '--includedir=${prefix}/include' '--mandir=${prefix}/share/man' '--infodir=${prefix}/share/info' '--sysconfdir=/etc' '--localstatedir=/var' '--disable-option-checking' '--disable-silent-rules' '--libdir=${prefix}/lib/x86_64-linux-gnu' '--runstatedir=/run' '--disable-maintainer-mode' '--disable-dependency-tracking' 'BUILD_CXXFLAGS=-g -O2 -fno-omit-frame-pointer -mno-omit-leaf-frame-pointer -ffile-prefix-map=/tmp/tamarin_2s40q7uq/src=. -flto=auto -ffat-lto-objects -fstack-protector-strong -fstack-clash-protection -Wformat -Werror=format-security -fcf-protection -fdebug-prefix-map=/tmp/tamarin_2s40q7uq/src=/usr/src/squid-6.10-0ubuntu1.24.04.1 -Wno-error=deprecated-declarations -Wdate-time -D_FORTIFY_SOURCE=3 -Wl,-Bsymbolic-functions -flto=auto -ffat-lto-objects -Wl,-z,relro -Wl,-z,now ' 'BUILD_CXX=g++' '--with-build-environment=default' '--enable-build-info=Ubuntu linux' '--datadir=/usr/share/squid' '--sysconfdir=/etc/squid' '--libexecdir=/usr/lib/squid' '--mandir=/usr/share/man' '--enable-inline' '--disable-arch-native' '--enable-async-io=8' '--enable-storeio=ufs,aufs,diskd,rock' '--enable-removal-policies=lru,heap' '--enable-delay-pools' '--enable-cache-digests' '--enable-icap-client' '--enable-follow-x-forwarded-for' '--enable-auth-basic=DB,fake,getpwnam,LDAP,NCSA,PAM,POP3,RADIUS,SASL,SMB' '--enable-auth-digest=file,LDAP' '--enable-auth-negotiate=kerberos,wrapper' '--enable-auth-ntlm=fake,SMB_LM' '--enable-external-acl-helpers=file_userip,kerberos_ldap_group,LDAP_group,session,SQL_session,time_quota,unix_group,wbinfo_group' '--enable-security-cert-validators=fake' '--enable-storeid-rewrite-helpers=file' '--enable-url-rewrite-helpers=fake' '--enable-eui' '--enable-esi' '--enable-icmp' '--enable-zph-qos' '--enable-ecap' '--disable-translation' '--with-swapdir=/var/spool/squid' '--with-logdir=/var/log/squid' '--with-pidfile=/run/squid.pid' '--with-file-descriptors=65536' '--with-large-files' '--disable-ipv6' '--with-default-user=proxy' '--enable-linux-netfilter' '--with-systemd' '--with-openssl' '--enable-ssl-crtid' 'build_alias=x86_64-linux-gnu' 'CFLAGS=-g -O2 -fno-omit-frame-pointer -mno-omit-leaf-frame-pointer -ffile-prefix-map=/tmp/tamarin_2s40q7uq/src=. -flto=auto -ffat-lto-objects -fstack-protector-strong -fstack-clash-protection -Wformat -Werror=format-security -fcf-protection -fdebug-prefix-map=/tmp/tamarin_2s40q7uq/src=/usr/src/squid-6.10-0ubuntu1.24.04.1 -Wno-error=deprecated-declarations' 'LDFLAGS=-Wl,-Bsymbolic-functions -flto=auto -ffat-lto-objects -Wl,-z,relro -Wl,-z,now ' 'CPPFLAGS=-Wdate-time -D_FORTIFY_SOURCE=3' 'CXXFLAGS=-g -O2 -fno-omit-frame-pointer -mno-omit-leaf-frame-pointer -ffile-prefix-map=/tmp/tamarin_2s40q7uq/src=. -flto=auto -ffat-lto-objects -fstack-protector-strong -fstack-clash-protection -Wformat -Werror=format-security -fcf-protection -fdebug-prefix-map=/tmp/tamarin_2s40q7uq/src=/usr/src/squid-6.10-0ubuntu1.24.04.1 -Wno-error=deprecated-declarations'
```

```
squid -k check
2025/04/30 15:32:28| WARNING: BCP 177 violation. Detected non-functional IPv6 loopback.
2025/04/30 15:32:28| aclIpParseIpData: IPv6 has not been enabled.
2025/04/30 15:32:28| aclIpParseIpData: IPv6 has not been enabled.
2025/04/30 15:32:28| aclIpParseIpData: IPv6 has not been enabled.
2025/04/30 15:32:28| Processing Configuration File: /etc/squid/squid.conf (depth 0)
2025/04/30 15:32:28| Processing Configuration File: /etc/squid/common-squid1.conf (depth 1)
2025/04/30 15:32:28| WARNING: UPGRADE: ACL 'manager' is now a built-in ACL. Remove it from your config file.
2025/04/30 15:32:28| WARNING: empty ACL: acl nopeerproxy dstdomain "/etc/squid/domaines_nopeerproxy"
2025/04/30 15:32:28| Processing Configuration File: /etc/squid/01inc-squid.conf (depth 1)
2025/04/30 15:32:28| Processing Configuration File: /etc/squid/common-squid2.conf (depth 1)
2025/04/30 15:32:28| Set Current Directory to /var/spool/squid
```

#4 - 07/05/2025 10:09 - Benjamin Bohard

À ce stade, les causes des avertissements concernant l'utilisation d'IPv6 ne sont pas identifiées.

Les autres problèmes révélés par les logs semblent plus simples à corriger.

Doit-on traiter ces premiers problèmes dans un premier temps et passer plus de temps sur le problème d'IPv6 ?

#5 - 07/05/2025 10:43 - Joël Cuissinat

Oui, on laisse les warning IPv6 de côté.

Nous ne souhaitons pas forcément gérer un squid recompilé en 2.10 juste pour ça (et si en plus ça corrige pas...).

#6 - 07/05/2025 10:50 - Benjamin Bohard

- Statut changé de *En cours* à *À valider*

#7 - 12/05/2025 15:42 - Laurent Gourvenec

- Statut changé de *À valider* à *En cours*

#8 - 30/06/2025 14:38 - Laurent Gourvenec

- Statut changé de *En cours* à *Résolu*

#9 - 30/06/2025 16:50 - Joël Cuissinat

- Statut changé de *Résolu* à *Fermé*

- % réalisé changé de 0 à 100

- Restant à faire (heures) mis à 0.0