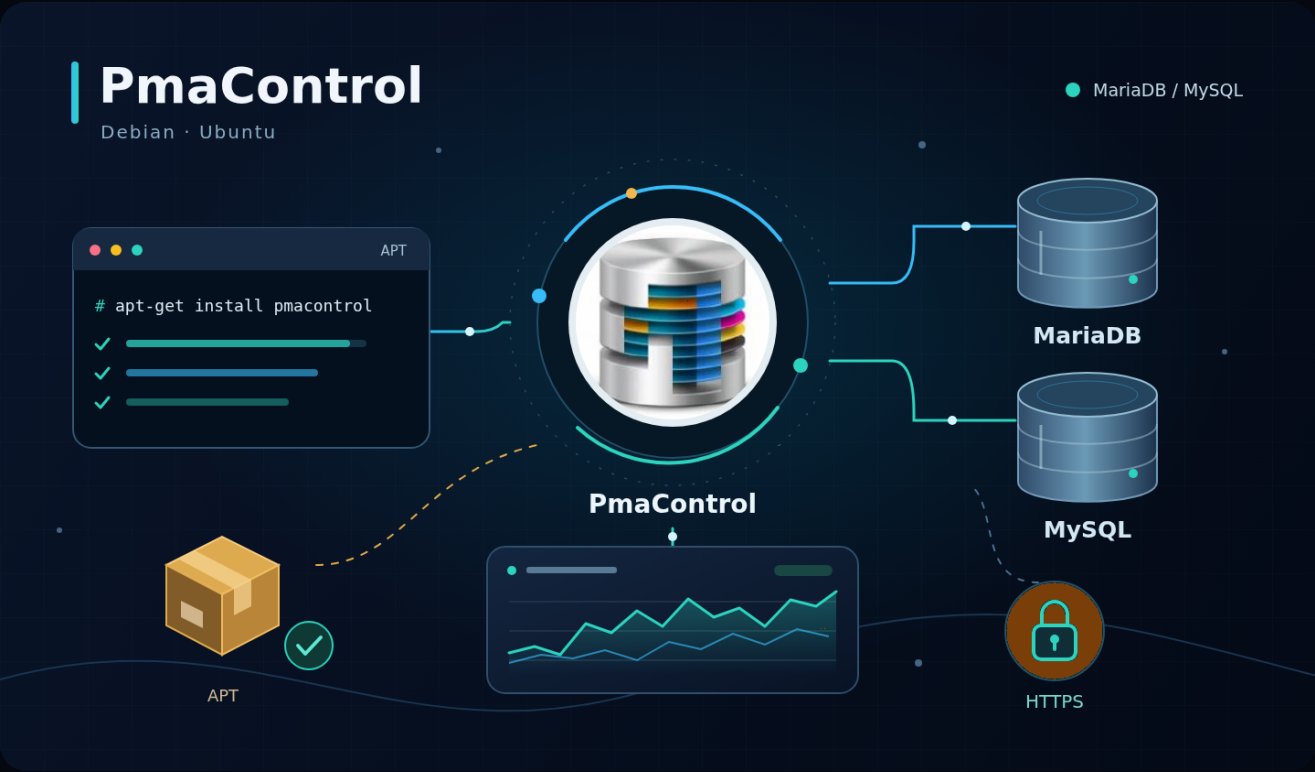


Debian Ubuntu PmaControl Docker

Aurélien LEQUOY · 2026-09-26

- PMACONTROL
- INSTALLATION
- DEBIAN
- UBUNTU
- DOCKER
- MARIADB
- FRANKENPHP
- HTTPS



PmaControl MariaDB MySQL

PmaControl MariaDB RocksDB PHP CLI FrankenPHP Web

Debian 12/13 Ubuntu 24.04/26.04 amd64 sudo PmaControl

```
curl -fsSL https://pmacontrol.com/install.sh | sudo bash
```

sudo bash bash HTTPS

1.

	APT		
--	-----	--	--

Debian 12	bookworm	amd64	APT
Debian 13	trixie	amd64	APT
Ubuntu 24.04 LTS	noble	amd64	APT
Ubuntu 26.04 LTS	resolute	amd64	APT
Docker	—	—	Docker

2026 9 265.4.36+1 apt-cache policy pmacontrol ARM64 Ubuntu

2.

2.4 vCPU 4.8 GiB 40 GiB SSD

443 TCP A80EUDP443 HTTP/3 22PS DNS/NTP SQ

/var/lib/mysql Web Apache Nginx Caddy

```
cat /etc/os-release
dpkg --print-architecture
df -h / /var/lib/mysql
free -h
timedatectl status
ss -ltnp '( sport = :80 or sport = :443 )'
ss -lunp 'sport = :443'
```

3. Debian 12 Debian 13

Debianbookworm trixie amd64 signed-by sudd -i root shell

2026 9 26CAF0ABF8 7717 CC60 291E 68E4 D56A 0ADA AB5F 97E2 trusted=yes

```
sudo -i
set -eu
. /etc/os-release
case "$ID:$VERSION_CODENAME" in
  debian:bookworm|debian:trixie|ubuntu:noble|ubuntu:resolute) ;;
  *) echo "Unsupported distribution: $ID:$VERSION_CODENAME" >&2; exit 1 ;;
esac
```

```

test "$(dpkg --print-architecture)" = amd64
apt-get update
apt-get install -y ca-certificates curl gnupg
install -d -m 0755 /etc/apt/keyrings
curl -fsSL --retry 3 https://repo.pmacontrol.com/debian/pmacontrol-archive-keyring.gpg -
o /etc/apt/keyrings/pmacontrol-archive-keyring.gpg
chmod 0644 /etc/apt/keyrings/pmacontrol-archive-keyring.gpg
gpg --show-keys --with-fingerprint /etc/apt/keyrings/pmacontrol-archive-keyring.gpg
printf 'deb [arch=amd64 signed-by=/etc/apt/keyrings/pmacontrol-archive-keyring.gpg]
https://repo.pmacontrol.com/debian %s main\n' "$VERSION_CODENAME" >
/etc/apt/sources.list.d/pmacontrol.list
apt-get update
apt-cache policy pmacontrol
apt-get -s install pmacontrol
apt-get install pmacontrol

```

4. Ubuntu 24.04 Ubuntu 26.04

Ubuntu 24.04 Ubuntu 26.04 `resolute` Ubuntu `pmacontrol` `file` Ubuntu

`apt-get install pmacontrol` `install.sh` Apache/PHP-FPM `php-mysql` `Web-PHP-Fran`

5.

`install` ok installed `dpkg --audit` MariaDB `FrankenPHP` `RockSDB` HTTP

HTTPS HTTPS

`PK` `PK`

```

dpkg-query -W -f='${Status} ${Version}\n' pmacontrol
dpkg --audit
systemctl is-active mariadb frankenphp cron
systemctl is-enabled mariadb frankenphp cron
cat /etc/pmacontrol/active-runtime
mariadb -N -e "SELECT VERSION(); SELECT 1;"
mariadb -e "SHOW PLUGINS;" | awk 'NR == 1 || /ROCKSDB/'
curl -q --noproxy '*' -I http://127.0.0.1/
curl -q --noproxy '*' -k -I https://localhost/fr/user/connection/

```

```
/root/pmacontrol-install.env root 0600 PMACtrl ADMIN_LOGIN PMACtrl ADMIN_PASSWORD
webbservice API
```

```
https://fr/user/connection/
```

```
sudo stat -c '%a %U %G %n' /root/pmacontrol-install.env
sudo less /root/pmacontrol-install.env
sudo test ! -e /root/pmacontrol-install.json
```

6. DNS HTTPS

FrankenPHP Host PmaControl.example.com DNS

PmaControl AGM E/full Caddy /private Key/E/pmacontrol/frankenphp.d/ Caddy

```
sudo install -d -m 0755 /etc/pmacontrol/frankenphp.d
sudo tee /etc/pmacontrol/frankenphp.d/pmacontrol.example.com.caddyfile >/dev/null <<'CADDY'
pmacontrol.example.com {
    import pmacontrol_app
}
CADDY
(
    set -eu
    validation_dir="$(mktemp -d /tmp/pmacontrol-validation.XXXXXX)"
    trap 'sudo rm -rf -- "$validation_dir"' EXIT
    sudo env HOME="$validation_dir" frankenphp validate --adapter caddyfile --config
/etc/frankenphp/Caddyfile
)
sudo systemctl reload frankenphp
curl -I https://pmacontrol.example.com/fr/user/connection/
```

7. PHP

FrankenPHP HTTPS X-Forwarded-Proto

/etc/pmacontrol/trusted-proxies 192.0.2.10 X-Forwarded-Proto https HTTP

```
sudo tee /etc/pmacontrol/trusted-proxies >/dev/null <<'PROXY'
192.0.2.10
PROXY
sudo chown root:root /etc/pmacontrol/trusted-proxies
sudo chmod 0644 /etc/pmacontrol/trusted-proxies
sudo apt-get install --reinstall pmacontrol
```

8. MariaDB / MySQL

SQL PmaControl MariaDB

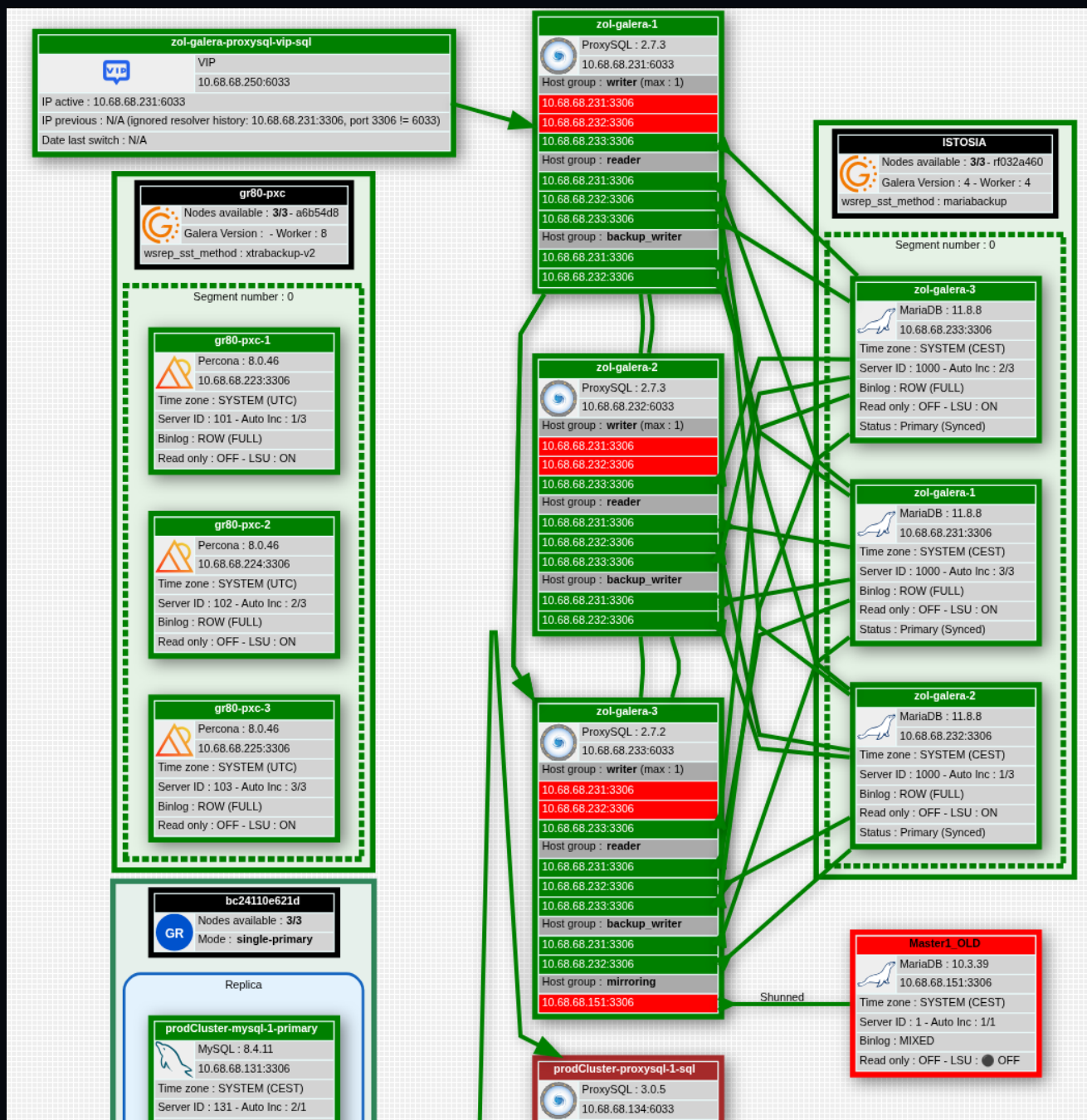
PmaControl MariaDBMySQL root

PmaControl

PmaControl 2026 9 26

1.

[illegible]



[[VIP] ProxySQL] Galera]]]]

3.]]]]]

PmaControl

Activité > Alarmes

V5.4.36-749-g03b37515c

Tableau de bord

Architecture

Outils

Activité112389

Plugins

Réglages

Aider

Super admin

Se déconnecter

Alarmes

Incidents liés au cycle de vie de MySQL, à l'infrastructure RAID et à la détection des plugins.

INCIDENTS OUVERTS498

INCIDENTS CRITIQUES106

INCIDENTS RÉSOLUS23815

ÉVÉNEMENTS DE REDÉMARRAGE155

Serveur

Tout

Statut

Tout

Taper

Tout

Gravité

Tout

Type d'alerte

Tous types

Catégorie

Toutes les catégories

Période

Toute l'histoire

Filter

Réinitialiser

24468 ENTRÉES CORRESPONDANTESPage 1 sur 490

Gravité	Statut	Alerte	Message	Cible	Commencer	Fin	Durée
warning	resolved	Swap I/O high on 68kconcept-galera-15	HostSwapInOut measured 14427 pages, warning threshold >= 10240 pages.	68kconcept-galera-15	2026-09-26 17:27:03	2026-09-26 17:37:03	10 min
warning	resolved	Swap I/O high on mariadb-binlog-118	HostSwapInOut measured 14603 pages, warning threshold >= 10240 pages.	mariadb-binlog-118	2026-09-26 17:25:55	2026-09-26 17:35:55	10 min
warning	open	Swap growing on 68kconcept-galera-14	Swap grew by 9.3 % of its capacity in 30 min (23.2 % used)	68kconcept-galera-14	2026-09-26 17:22:11	Actif	—
warning	resolved	Swap I/O high on 68kconcept-galera-14	HostSwapInOut measured 14603 pages, warning threshold >= 10240 pages.	68kconcept-galera-14	2026-09-26 17:22:11	2026-09-26 17:37:10	14 min
warning	open	Swap usage high on 68kconcept-galera-14	HostSwapUsage measured 23.2 %, warning threshold >= 20 % (average over 180 s).	68kconcept-galera-14	2026-09-26 17:22:11	Actif	—
critical	resolved	CPU usage high on mysql84-bc-slave2	HostCpuUsage measured 100 %, critical threshold >= 90 % (average over 180 s).	mysql84-bc-slave2	2026-09-26 16:45:21	2026-09-26 16:50:21	5 min
warning	resolved	Swap I/O high on 68kconcept-galera-11	HostSwapInOut measured 11712 pages, warning threshold >= 10240 pages.	68kconcept-galera-11	2026-09-26 15:46:43	2026-09-26 16:01:43	15 min
warning	open	Clock drift on Mysql-8.4	Clock drift of -1.044 s against the controller	Mysql-8.4	2026-09-26 15:09:54	Actif	—
warning	resolved	Warning burst in the MySQL error log on pmacontrol	60 [Warning] line(s) in the last hour: Aborted connection 899811 to db: 'unconnected' user: 'unauthenticated' host: '10.68.68.162' (This connection closed normally without...	pmacontrol	2026-09-26 13:42:17	2026-09-26 14:42:17	1 h 0 min
warning	resolved	Swap I/O high on 68kconcept-galera-11	HostSwapInOut measured 17288 pages, warning threshold >= 10240 pages.	68kconcept-galera-11	2026-09-26 13:36:43	2026-09-26 13:46:43	10 min
warning	open	Disk utilization predicted high on Maxscale zol-galera (/)	/ at 87.0 %, projected 92.8 % in 7 days	Maxscale zol-galera	2026-09-26 13:35:00	Actif	—
warning	open	Disk utilization predicted high on pmacontrol (/)	/ at 87.0 %, projected 92.8 % in 7 days	pmacontrol	2026-09-26 13:32:17	Actif	—
critical	resolved	Replication broken on mariadb-11-6 (slave101_106)	Replication broken on channel slave101_106: IO thread connecting — error connecting to master replication@10.68.68.105:61101 - retry-time: 60 maximum-retries: 100000 messag...	mariadb-11-6	2026-09-26 13:29:10	2026-09-26 13:30:50	1 min
warning	resolved	SSH filtered on Mysql-8.4	SSH unreachable while the host answers to ping	Mysql-8.4	2026-09-26 13:24:53	2026-09-26 13:29:51	4 min
critical	resolved	MySQL server Percona 5.6.51 is offline	PmaControl reconciled the durable offline incident with the newest availability level for Percona 5.6.51	Percona 5.6.51	2026-09-26 13:23:15	2026-09-26 13:28:40	5 min

4. Galera

PmaControl · http://www.pmacontrol.fr/zh/site/blog_post/installer-pmacontrol-debian-ubuntu-docker/

v5.4.36-749-g03b37515c

Architecture > ProxySQL

Tableau de bord

Architecture

Outils

Activité

112

389

Plugins

Réglages

Aider

Super admin

Se déconnecter

10.68.68.233:6032

DÉGRADÉ

Informations d'identification

Connexion: external

L'EXTRÉMITÉ AVANT

P

zoi-galera-3 10.68.68.233:6033

EN LIGNE

Groupes d'hôtes 4 - Backends 9

Groupe d'hôtes :	Nom d'hôte :	Statut :
1	10.68.68.231:3306	ÉVITÉ
1	10.68.68.232:3306	ÉVITÉ
1	10.68.68.233:3306	EN LIGNE
2	10.68.68.231:3306	EN LIGNE
2	10.68.68.232:3306	EN LIGNE
2	10.68.68.233:3306	EN LIGNE
4	10.68.68.231:3306	EN LIGNE
4	10.68.68.232:3306	EN LIGNE
100	10.68.68.151:3306	ÉVITÉ

Configuration

Statistiques

Moniteur

Configuration automatique

Graphe

Journaux

10.68.68.231:6032

DÉGRADÉ

Informations d'identification

Connexion: external

L'EXTRÉMITÉ AVANT

P

zoi-galera-1 10.68.68.231:6033

EN LIGNE

Groupes d'hôtes 3 - Backends 8

Groupe d'hôtes :	Nom d'hôte :	Statut :
1	10.68.68.231:3306	ÉVITÉ
1	10.68.68.232:3306	ÉVITÉ
1	10.68.68.233:3306	EN LIGNE
2	10.68.68.231:3306	EN LIGNE
2	10.68.68.232:3306	EN LIGNE
2	10.68.68.233:3306	EN LIGNE
4	10.68.68.231:3306	EN LIGNE
4	10.68.68.232:3306	EN LIGNE

Configuration

Statistiques

Moniteur

Configuration automatique

Graphe

Journaux

10.68.68.232:6032

DÉGRADÉ

Informations d'identification

Connexion: external

L'EXTRÉMITÉ AVANT

P

zoi-galera-2 10.68.68.232:6033

EN LIGNE

Groupes d'hôtes 3 - Backends 8

Groupe d'hôtes :	Nom d'hôte :	Statut :
1	10.68.68.231:3306	ÉVITÉ
1	10.68.68.232:3306	ÉVITÉ
1	10.68.68.233:3306	EN LIGNE
2	10.68.68.231:3306	EN LIGNE
2	10.68.68.232:3306	EN LIGNE
2	10.68.68.233:3306	EN LIGNE
4	10.68.68.231:3306	EN LIGNE
4	10.68.68.232:3306	EN LIGNE

Configuration

Statistiques

Moniteur

Configuration automatique

Graphe

Journaux

10.68.68.21:6032

DÉGRADÉ

Informations d'identification

Connexion: external

L'EXTRÉMITÉ AVANT

P

ProxySQL 1 10.68.68.21:6033

No route to host

Groupes d'hôtes 1 - Backends 2

Groupe d'hôtes :	Nom d'hôte :	Statut :
2	10.68.68.71:3306	ÉVITÉ
2	10.68.68.72:3306	ÉVITÉ

Configuration

Statistiques

Moniteur

Configuration automatique

Graphe

Journaux

10.68.68.22:6032

DÉGRADÉ

Informations d'identification

Connexion: external

L'EXTRÉMITÉ AVANT

P

zoi-galera-3 10.68.68.233:6033

EN LIGNE

Groupes d'hôtes 4 - Backends 9

Groupe d'hôtes :	Nom d'hôte :	Statut :
1	10.68.68.231:3306	ÉVITÉ
1	10.68.68.232:3306	ÉVITÉ
1	10.68.68.233:3306	EN LIGNE
2	10.68.68.231:3306	EN LIGNE
2	10.68.68.232:3306	EN LIGNE
2	10.68.68.233:3306	EN LIGNE
4	10.68.68.231:3306	EN LIGNE
4	10.68.68.232:3306	EN LIGNE

Configuration

Statistiques

Moniteur

Configuration automatique

Graphe

Journaux

10.68.68.65:6032

DÉGRADÉ

Informations d'identification

Connexion: external

L'EXTRÉMITÉ AVANT

P

zoi-galera-1 10.68.68.231:6033

EN LIGNE

Groupes d'hôtes 3 - Backends 8

Groupe d'hôtes :	Nom d'hôte :	Statut :
1	10.68.68.231:3306	ÉVITÉ
1	10.68.68.232:3306	ÉVITÉ
1	10.68.68.233:3306	EN LIGNE
2	10.68.68.231:3306	EN LIGNE
2	10.68.68.232:3306	EN LIGNE
2	10.68.68.233:3306	EN LIGNE
4	10.68.68.231:3306	EN LIGNE
4	10.68.68.232:3306	EN LIGNE

Configuration

Statistiques

Moniteur

Configuration automatique

Graphe

Journaux

writer reader

6.

PmaControl · http://www.pmacontrol.fr/zh/site/blog_post/installer-pmacontrol-debian-ubuntu-docker/

PmaControl

v5.4.36-749-g03b37515c

Super admin > HostStat

Tableau de bord

Architecture

Outils

Activité

112

389

Plugins

Réglages

Aider

Super admin

Se déconnecter

Capacité locale de PmaControl

Métrique :	Depuis :	Statut :	Actes
Connexions à la base de données	2026-09-17 12:03 UTC	Alerte active	Acquitter l'alerte
Mémoire PHP (Mio)	2026-09-17 12:02 UTC	Alerte active	Acquitter l'alerte
Serveurs supervisés aux données obsolètes	2026-09-21 20:21 UTC	Alerte active	Acquitter l'alerte

Dernier échantillon de capacité: 2026-09-26 21:30 UTC

1 h et 24 h : un échantillon par minute. 30 jours : un échantillon toutes les cinq minutes. Les mesures manquantes sont exclues ; le delta compare la valeur actuelle à la médiane.

Fenêtre glissante

1 heure

Connexions à la base de données

20

Alerte active - Depuis 2026-09-17 12:03 UTC - Principal contributeur: Agent — connexions

Zoom +

Zoom -

Réinitialiser le zoom

Connexions à la base de données

Borne haute 24h 21

Borne haute 30d 82.5

Limite absolue 108

Borne de retour à la normale 18

120
100
80
60
40
20
0

20:3020:5321:1021:30

UTC

Références figées depuis 2026-09-17 12:03 UTC - Cette alerte a commencé avant la période affichée.
Zone jaune : période d'alerte active. Points surlignés : mesures qui franchissent un seuil d'alerte.

Mémoire PHP (Mio)

1,526

Alerte active - Depuis 2026-09-17 12:02 UTC - Principal contributeur: Mémoire de la base de données (Mio)

Zoom +

Zoom -

Réinitialiser le zoom

Mémoire PHP (Mio)

Borne haute 24h 842.5

Borne haute 30d 2,926

Borne de retour à la normale 758.25

3,000
2,500
2,000
1,500
1,000
500
0

20:3020:5321:1021:30

UTC

Références figées depuis 2026-09-17 12:02 UTC - Cette alerte a commencé avant la période affichée.
Zone jaune : période d'alerte active. Points surlignés : mesures qui franchissent un seuil d'alerte.

Serveurs supervisés aux données obsolètes

121

Alerte active - Depuis 2026-09-21 20:21 UTC - Principal contributeur: Agent — connexions

Zoom +

Zoom -

Réinitialiser le zoom

Serveurs supervisés aux données obsolètes

Borne haute 1h 5

Borne haute 24h 5

Borne haute 30d 5

Borne de retour à la normale 2.5

10
8
6
4
2
0

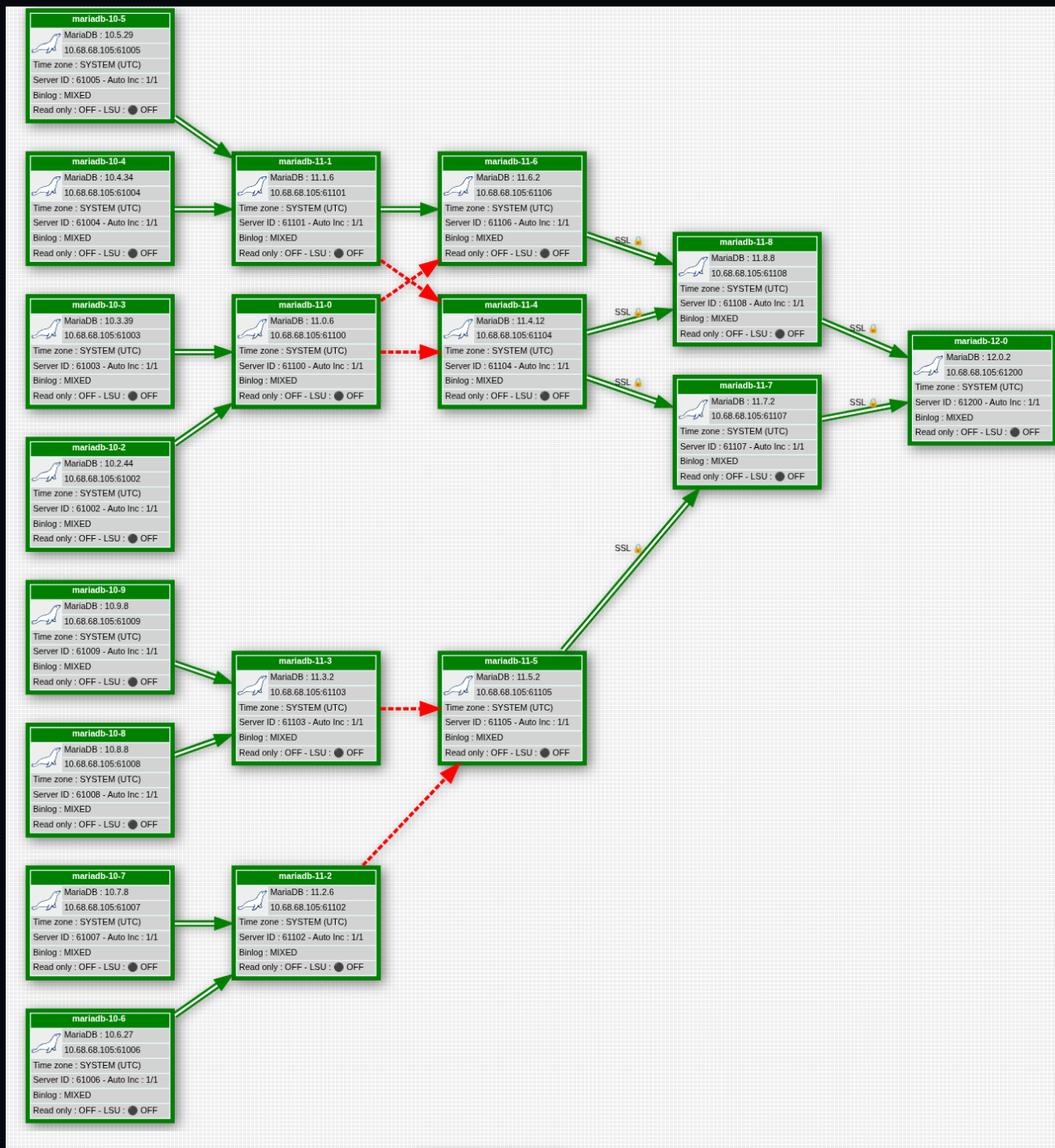
20:3020:5321:1021:30

UTC

Références figées depuis 2026-09-21 20:21 UTC - Cette alerte a commencé avant la période affichée.
Zone jaune : période d'alerte active. Points surlignés : mesures qui franchissent un seuil d'alerte.

8. MariaDB

PmaControl · http://www.pmacontrol.fr/zh/site/blog_post/installer-pmacontrol-debian-ubuntu-docker/



SSL

9.

10. PmaControl

```
/usr/share/pmacontrol/cgit.dull
```

```
5
```

```
sudo apt-get update
apt-cache policy pmacontrol
sudo apt-get -s install --only-upgrade pmacontrol
sudo apt-get install --only-upgrade pmacontrol
sudo dpkg --audit
systemctl is-active mariadb frankenphp cron
```

11. Docker

2026 9 26 Dockerfile Compose PmaControl Docker

APT systemd MariaDB cron PHP Docker

Debian Ubuntu PmaControl Docker MariaDB MySQL PostgreSQL PmaControl

Docker

12.

APT PmaControl TLS DNS

```
sudo journalctl -u frankenphp -u mariadb -u cron --since '-30 min' --no-pager
sudo tail -n 100 /var/cache/pmacontrol/tmp/log/error_php.log
sudo tail -n 100 /var/log/apt/term.log
sudo dpkg --audit
sudo ss -ltnp '( sport = :80 or sport = :443 )'
sudo ss -lunp 'sport = :443'
```

```
sudo runuser -u www-data -- pmacontrol Daemon startAll lock:true JSON
```

```
sudo dpkg --configure -a
sudo apt-get -f install
```

13.

`sudo apt-get purge pmacontrol`

```
sudo apt-get -s remove pmacontrol
sudo apt-get remove pmacontrol
```

14. 其他

- 安装
- DNS 设置
- 使用 webservice 安装
- MariaDB / MySQL 安装
- 配置
- 备份
- 卸载

2026 年 9 月 26 日 APT 5.4.36-1

- [PmaControl — Debian](#)
- [PmaControl — Ubuntu](#)
- [PmaControl — APT](#)
- [PmaControl — APT repository](#)