

Install Qemu-guest-agent on Debian / Ubuntu

QEMU Guest Agent Installation Script

?? English

? Overview

This script automates the installation and configuration of the **qemu-guest-agent** service on Debian/Ubuntu-based systems.

It is designed to be:

- Simple
 - Clean
 - Informative
 - Safe to run multiple times (idempotent behavior)
-

?? What the Script Does

1. Clears the terminal for better readability
2. Displays a visual banner
3. Updates package lists (`apt update`)
4. Upgrades installed packages (`apt upgrade -y`)
5. Checks if `qemu-guest-agent` is already installed
 - If installed → Skips installation
 - If not → Installs it
6. Checks if the service is running
 - If running → Skips
 - If not → Starts the service
7. Checks if the service is enabled at boot
 - If enabled → Skips
 - If not → Enables it

8. Verifies the final service status
 9. Displays a clear summary of all actions performed
-

? Output Features

- **Orange** → Processing steps
- **Green** → Successful actions
- **Red** → Failed actions

Each step is verified and reports its real status.

?? Usage

Option 1 – One-liner (quick run)

```
apt update && apt install -y curl && clear && curl -s  
https://docs.greenhome.stream/attachments/73 | bash
```

Option 2 – Manual (safer)

```
curl -s -o install.sh https://docs.greenhome.stream/attachments/73  
chmod +x install.sh  
sudo ./install.sh
```

?? Requirements

- Debian / Ubuntu-based system
 - Internet connection
 - Root privileges (use `sudo`)
-

? Final Output

At the end, the script shows a summary like:

```
Package Status : INSTALLED NOW / ALREADY INSTALLED  
Service Status : STARTED NOW / ALREADY RUNNING  
Enable Status  : ENABLED NOW / ALREADY ENABLED
```

?? ??????????

? ??????????

Αυτό το script αυτοματοποιεί την εγκατάσταση και ρύθμιση της υπηρεσίας **qemu-guest-agent** σε συστήματα Debian/Ubuntu.

Είναι σχεδιασμένο να είναι:

- Απλό
- Καθαρό
- Κατανοητό
- Ασφαλές για επαναλαμβανόμενη εκτέλεση

?? ?? ?????? ?? Script

1. Καθαρίζει την οθόνη (clear)
2. Εμφανίζει banner τίτλου
3. Ενημερώνει τα πακέτα (apt update)
4. Αναβαθμίζει το σύστημα (apt upgrade -y)
5. Ελέγχει αν είναι εγκατεστημένο το qemu-guest-agent
 - Αν υπάρχει → Το παραλείπει
 - Αν όχι → Το εγκαθιστά
6. Ελέγχει αν η υπηρεσία τρέχει
 - Αν τρέχει → Το παραλείπει
 - Αν όχι → Την εκκινεί
7. Ελέγχει αν είναι ενεργοποιημένη στο boot
 - Αν είναι → Το παραλείπει
 - Αν όχι → Την ενεργοποιεί
8. Ελέγχει την τελική κατάσταση της υπηρεσίας
9. Εμφανίζει αναλυτική σύνοψη ενεργειών

? ??????????

- **Πορτοκαλί** → Επεξεργασία
- **Πράσινο** → Επιτυχία

- **Κόκκινο** → Αποτυχία

Κάθε βήμα επαληθεύεται και εμφανίζει πραγματικό αποτέλεσμα.

?? ??????

???????? 1 – ????????? ??????????

```
apt update && apt install -y curl && clear && curl -s  
https://docs.greenhome.stream/attachments/73 | bash
```

???????? 2 – ????????????? (??? ?????????)

```
curl -s -o install.sh https://docs.greenhome.stream/attachments/73  
chmod +x install.sh  
sudo ./install.sh
```

?? ??????????????

- Σύστημα Debian / Ubuntu
- Σύνδεση στο internet
- Δικαιώματα root (`sudo`)

? ????????? ??????????

Στο τέλος εμφανίζεται:

```
Package Status : INSTALLED NOW / ALREADY INSTALLED  
Service Status : STARTED NOW / ALREADY RUNNING  
Enable Status : ENABLED NOW / ALREADY ENABLED  
Final State : RUNNING / NOT RUNNING
```

Revision #5

Created 2026-04-28 03:47:11 EEST by Green

Updated 2026-04-28 03:56:18 EEST by Green