



Security

### [Get Gentoo!](#)

[gentoo.org sites](#)

[gentoo.org Wiki](#) [Bugs](#) [Forums](#) [Packages](#)

[Planet](#) [Archives](#) [Sources](#)

[Infra Status](#)

□

- [Home](#)
- [Stay informed](#)
- [Advisories](#)

## Xen: Multiple Vulnerabilities — GLSA 202402-07

Multiple vulnerabilities have been found in Xen, the worst of which can lead to arbitrary code execution.

### Affected packages

**Package** `app-emulation/xen` on all architectures

**Affected versions** `< 4.16.6_pre1`

**Unaffected versions** `>= 4.16.6_pre1`

### Background

Xen is a bare-metal hypervisor.

### Description

Multiple vulnerabilities have been discovered in Xen. Please review the CVE identifiers referenced below for details.

### Impact

Please review the referenced CVE identifiers for details.

### Workaround

There is no known workaround at this time.

### Resolution

All Xen users should upgrade to the latest version:

```
# emerge --sync
# emerge --ask --oneshot --verbose ">=app-emulation/xen-4.16.6_pre1"
```

## References

- [CVE-2021-28703](#)
- [CVE-2021-28704](#)
- [CVE-2021-28705](#)
- [CVE-2021-28706](#)
- [CVE-2021-28707](#)
- [CVE-2021-28708](#)
- [CVE-2021-28709](#)
- [CVE-2022-23816](#)
- [CVE-2022-23824](#)
- [CVE-2022-23825](#)
- [CVE-2022-26356](#)
- [CVE-2022-26357](#)
- [CVE-2022-26358](#)
- [CVE-2022-26359](#)
- [CVE-2022-26360](#)
- [CVE-2022-26361](#)
- [CVE-2022-27672](#)
- [CVE-2022-29900](#)
- [CVE-2022-29901](#)
- [CVE-2022-33746](#)
- [CVE-2022-33747](#)
- [CVE-2022-33748](#)
- [CVE-2022-33749](#)
- [CVE-2022-42309](#)
- [CVE-2022-42310](#)
- [CVE-2022-42319](#)
- [CVE-2022-42320](#)
- [CVE-2022-42321](#)
- [CVE-2022-42322](#)
- [CVE-2022-42323](#)
- [CVE-2022-42324](#)
- [CVE-2022-42325](#)
- [CVE-2022-42326](#)
- [CVE-2022-42327](#)
- [CVE-2022-42330](#)
- [CVE-2022-42331](#)
- [CVE-2022-42332](#)
- [CVE-2022-42333](#)
- [CVE-2022-42334](#)
- [CVE-2022-42335](#)
- [XSA-351](#)
- [XSA-355](#)
- [XSA-385](#)
- [XSA-387](#)
- [XSA-388](#)
- [XSA-389](#)
- [XSA-397](#)
- [XSA-399](#)
- [XSA-400](#)
- [XSA-407](#)
- [XSA-412](#)
- [XSA-414](#)

- [XSA-415](#)
- [XSA-416](#)
- [XSA-417](#)
- [XSA-418](#)
- [XSA-419](#)
- [XSA-420](#)
- [XSA-421](#)
- [XSA-422](#)
- [XSA-425](#)
- [XSA-430](#)

**Release date**

February 04, 2024

**Latest revision**

February 04, 2024: 1

**Severity**

high

**Exploitable**

remote

**Bugzilla entries**

- [754105](#)
- [757126](#)
- [826998](#)
- [837575](#)
- [858122](#)
- [876790](#)
- [879031](#)
- [903624](#)
- [905389](#)
- [915970](#)

**Questions or comments?**

Please feel free to [contact us](#).

- 
- 

**© 2001–2026 Gentoo Foundation, Inc.**

Gentoo is a trademark of the Gentoo Foundation, Inc. The contents of this document, unless otherwise expressly stated, are licensed under the [CC-BY-SA-4.0](#) license. The [Gentoo name and logo usage guidelines](#) apply.