



# 网络安全预警通报

2024 年第 3 期（总第 46 期）

西安交通大学网络信息中心 2024 年 7 月 2 日

【预警类型】

高危预警

【预警内容】

## 关于 CentOS 7 系统停用通知

各位校园网用户：

根据 CentOS 官方公告，CentOS 7 的官方支持将于 2024 年 6 月 30 日正式结束。届时，CentOS 7 将不再接收任何形式的安全更新、漏洞修复或技术支持。为保障系统安全与业务连续性，请停止使用 CentOS 7 并尽快安排迁移。

### 一、处置建议

1、请尽快停止使用 CentOS 7，并完成系统的更新和迁移工作，以确保业务系统的安全性和稳定性。

2. CentOS 6 已于 2020 年 11 月 30 日停止维护，CentOS 8 已于 2021 年 12 月 31 日停止维护，请同时检查并避免使用 CentOS 6 和 CentOS 8 等官方不再支持的发行版本。

3、评估与迁移步骤

### 1)评估目标操作系统:

在进行迁移前,请首先评估业务需求并确定迁移到哪种目标操作系统。以下是部分替代方案:

#### 1) CentOS 二进制兼容的操作系统:

Alibaba Cloud Linux、Anolis OS、Rocky Linux、AlmaLinux

#### 2)其他操作系统:

openEuler、Ubuntu、Debian、OpenSUSE

#### 2) 根据需求评估操作系统的迁移方式:

**重新部署环境:** 重新部署环境是指以重新安装的方式更换操作系统。

**注意:** 更换操作系统后,原来的旧系统盘会被删除且所有数据会被清空,请务必在更换操作系统前备份数据。

适用的目标操作系统: 无限制

**原地迁移:** 原地迁移是指使用特定工具将现有系统升级或转换为另一个版本或类型的操作系统,并保留现有应用程序、用户数据和系统配置等。

**注意:** 实际迁移方法依赖具体的发行版本,需要按照发行版本官方说明进行。

**根据发行版本具体的情况,可能存在未知的不兼容问题,故迁移前请做好数据备份。**

适用的目标操作系统: 部分与 CentOS 二进制兼容的操作系统支持原地迁移。