

# ????????????

## ???????????? ?????

### ????????

Единый справочник поддерживаемых операционных систем для всех компонентов Printum. Требования к CPU/RAM/диску и остальные требования к инфраструктуре — в профильных статьях по каждому компоненту (ссылки в конце статьи).

**Поддерживаются:**

- Серверы (Мониторинг, ПринтМенеджер, HAProxy) — только Linux.
- Клиент ПМ — Windows, Linux (Astra Linux, Ред ОС, Альт), macOS.
- Локальный агент — Windows, Linux (Astra Linux, Ред ОС, Альт).
- Выделенная VM сетевого агента мониторинга — Windows, Linux (Ubuntu, Astra Linux, Ред ОС, Альт).

## ???????? ??

Серверные компоненты Printum (Мониторинг, ПринтМенеджер и HAProxy) поддерживаются только на Linux-системах из списка ниже.

| Операционная система        | Версия                               |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Ubuntu                      | 20.04 LTS, 22.04 LTS, 24.04 LTS      |
| Astra Linux Special Edition | 1.7 «Орёл» и 1.8 «Орёл» <sup>1</sup> |
| Ред ОС                      | 7.3 «МУРОМ», 8                       |
| Альт Сервер                 | 10                                   |

<sup>1</sup> Ядро `linux-5.10-generic` или `linux-5.15-generic`; для конфигурации, где на сервере установлен только Мониторинг, дополнительно поддерживаются ядра `linux-6.1.*-generic`, `linux-6.12.*-generic`.

## ???????? ???? — ??????? ??

| Операционная система        | Версии                 |
|-----------------------------|------------------------|
| Windows                     | 10, 11                 |
| Ред ОС                      | 7.3 «МУРОМ», 8         |
| Astra Linux Special Edition | 1.7 «Орёл», 1.8 «Орёл» |
| Альт Рабочая станция        | 10                     |
| macOS                       | Catalina, Monterey     |

???????? ???????? — ????????????? ???????

| Операционная система        | Версии                               |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Windows                     | 10, 11                               |
| Astra Linux Special Edition | 1.7 «Орёл» <sup>1</sup> , 1.8 «Орёл» |
| Ред ОС                      | 7.3 «МУРОМ», 8                       |
| Альт Рабочая станция        | 10                                   |

<sup>1</sup> Ядро `linux-X.X-generic`.

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

| Операционная система        | Версии                          |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Windows                     | 7 x64 и выше                    |
| Ubuntu                      | 20.04 LTS, 22.04 LTS, 24.04 LTS |
| Astra Linux Special Edition | 1.7 «Орёл» <sup>1</sup>         |
| Ред ОС                      | 7.3 «МУРОМ», 8                  |
| Альт Сервер                 | 10                              |

<sup>1</sup> Ядро `linux-X.X-generic`.

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

- [Требования к серверу и сайзинг](#) — CPU, RAM, диск и общие требования к серверам.

- [Требования к рабочим станциям пользователей](#) — требования к АРМ для Клиента ПМ и Локального агента.
-