Как установить Kaspersky Security 10 для Windows Server на кластер серверов

[К разделу "Общая информация"](https://support.kaspersky.ru/ksws10/common)

2017 авг 02 ID: 13809

Kaspersky Security 10 для Windows Server поддерживает установку на кластер серверов (Microsoft Server Cluster), работающий как в режиме Active/Active, так и в Active/Passive. Kaspersky Security 10 для Windows Server является «non-cluster-aware» приложением, поэтому перед установкой нет необходимости в остановке всего кластера, но мы рекомендуем выполнять остановку ПО кластера перед установкой или, если это невозможно, ограничить нагрузку на его ресурсы.

Kaspersky Security 10 для Windows Server поддерживает установку на кластер серверов, работающих под управлением любой ОС из [системных требований](https://support.kaspersky.ru/ksws10#requirements).

Не устанавливайте Kaspersky Security 10 для Windows Server на кластерные диски. В ином случае защищаться будет только один кластер, который в этот момент владеет кластерным диском.

Установка

На каждом узле кластера выполните следующие шаги:

1. Остановите работу узла кластера: с помощью программы Cluster Administrator выполните остановку Службы управления кластером (Cluster Service). Дождитесь успешного окончания процедуры «failover» для всех ресурсов кластера, которыми владел данный узел.
2. Установите Kaspersky Security 10 для Windows Server. Если предварительно на этом узле не был остановлен кластерный сервис (Cluster Service), то при установке Kaspersky Security 10 для Windows Server снимите флажок **Автоматически включить постоянную защиту** в мастере установки. Если установка выполняется в тихом режиме, используйте ключ командной строки /RUNRTP=0.
3. Возобновите работу узла кластера: с помощью программы Cluster Administrator выполните запуск Службы управления кластером (Cluster Service). Дождитесь успешного окончания процедуры «failback» для всех ресурсов кластера, которыми владел данный узел.

Общие рекомендации и особенности

* Исключите в задаче **Постоянной защиты файлов** проверку кворумного диска кластера (обычно имеет букву Q:) и папки c журналами кластера С:\Windows\Cluster на каждом узле кластера, на котором установлен Kaspersky Security 10 для Windows Server.
* Не используйте в качестве путей для карантина и резервного хранилища папки на кластерных дисках.
* Не используйте переменные окружения, которые ссылаются на папки на кластерных дисках.
* При удалённой установке с помощью Kaspersky Security Center используйте локальные имена серверов из кластера вместо общего имени кластера (shared cluster name).
* Все события и уведомления Kaspersky Security 10 для Windows Server на каждом узле кластера будут содержать сетевое имя узла, а не общее имя кластера.
* Общие диски кластера по умолчанию будут защищаться Kaspersky Security 10 для Windows Server на том узле кластера, который в этот момент ими владеет.
* При миграции общих дисков на другой узел кластера их защита будет обеспечиваться Kaspersky Security 10 для Windows Server, выполняющемся на этом узле.
* Не используйте в качестве источника обновления папки на общих дисках кластера.
* Проверка по требованию общих дисков кластера не будет автоматически возобновлена, если они будут мигрированы на другой узел кластера.