

Сравнение изданий продукта VMware Virtual Infrastructure для консолидации серверов.

Возможность / Продукт	VMware ESXi	VMware Virtual Infrastructure Foundation на базе ESX или ESXi	VMware Virtual Infrastructure Standard на базе ESX или ESXi	VMware Virtual Infrastructure Enterprise на базе ESX или ESXi
Особенности поставки.	Бесплатный продукт. Доступен с сайта VMware. В бесплатном варианте не может быть управляем посредством VirtualCenter. Покупка поддержки не обязательна.	Виртуальная инфраструктура, основанная на ESX или ESXi. Средство управления VirtualCenter ограничено возможностью управления тремя хостами. Покупка поддержки обязательна.	Виртуальная инфраструктура, основанная на ESX или ESXi. Покупка поддержки обязательна.	Виртуальная инфраструктура, основанная на ESX или ESXi. Покупка поддержки обязательна.
Возможность запуска нескольких виртуальных машин и основная функциональность.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Несколько виртуальных процессоров в гостевой ОС (vSMP)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Кластерная файловая система VMFS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Возможность централизованного управления посредством VirtualCenter		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Динамические обновления гостевых систем и платформы виртуализации (Update Manager)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Резервное копирование без агентов и загрузки сети производственной среды посредством VMware Consolidated Backup		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Высокая доступность и отказоустойчивость (VMware High Availability)			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
«Горячая» миграция ВМ между хостами (VMware VMotion) без потери сетевых соединений				<input checked="" type="checkbox"/>

<p>«Горячая» миграция файлов виртуальных дисков (Storage VMotion) между различными LUN хранилищ без прерывания работы VM</p>				<input checked="" type="checkbox"/>
<p>Балансировка нагрузки VM на серверы ESX (VMware DRS) за счет динамической миграции VM между хостами.</p>				<input checked="" type="checkbox"/>
<p>Автоматическое управление питанием (DPM). Механизм позволяет автоматически выключать/включать серверы ESX при падении/возрастании нагрузки за счет функций WoL (Wake on Lan).</p>				<input checked="" type="checkbox"/>