

Вопрос:

По серверам-

Есть ли требования по высоте серверов (1U,2U)?

На данный момент вышло новое поколение процессоров Intel и обновилась линейка серверов. Рассматриваете ли вы аналогичные сервера на новых процессорах?

ПО –

VMware vSphere Enterprise Plus 1P - 12 шт. - на какой срок необходима поддержка (1,3,5 лет) ?

Microsoft Windows Server 2012 уже недоступна. 2016 отличается лицензированием по ядрам (минимум 16 ядер на сервер). На какое количество ядер будут нужны лицензии?

Ответ:

По серверам:

1. Сервера обязательно RACK-mount.

Предпочтительно 2U (лучше теплообмен и больше возможность модернизации), но допустимо и 1U для серверов с одним процессором. Т.к. в ТТ явно не оговорено величина сервера в юнитах, то данный параметр при анализе учитываться не будет.

2. Допускаем использование нового поколения процессоров для серверов с двумя процессорами, для однопроцессорных серверов предпочтительно использовать предыдущее поколение, т.к. планируем расширять текущий кластер.

Для нового поколения процессоров появляется большая возможность по модернизации, что является плюсом.

Т.к. в ТТ явно не оговорено какое поколение процессоров использовать при анализе предложенных конфигураций будем опираться на показатели производительности предложенных вариантов, но не ниже заявленных.

ПО:

1. VMWare Техническая поддержка 3 года согласно п.1.2 и 3.12 конкурсных документов.

2. Считаем, что требуется пролицензировать 12 серверов под управлением ОС Microsoft Windows Server. В каждом сервере до 16 ядер.

Для Server 2016  $12 * 16 = 192$  ядер требуется пролицензировать. С учетом того, что одна лицензия Server 2016 покрывает 2 физических ядра, следовательно нужно  $192 / 2 = 96$  core-pack Server 2016.