

Предисловие к документу

Предлагаемый Вашему вниманию документ был создан, компанией «Альтинет», с использованием методик оценки экономической эффективности, предлагаемых нашей компанией. В данном документе сравниваются цены программного обеспечения от компаний «SysElegance», «Microsoft» и «Citrix» для создания терминальной сети.

Так как компания «SysElegance» не занимается реализацией терминальных продуктов других производителей и в полной мере не располагает информацией о ценообразовании этих продуктов, было принято решение опубликовать документ, подготовленный нашими партнерами.

Все цены, которые указаны в документе, являются прайсовыми ценами компании «Альтинет». Они были актуальны на момент создания документа и могут незначительно отличаться от сегодняшних в зависимости от внешнеэкономической ситуации и условий отгрузки поставщиками.

Для большинства клиентов данный документ будет ориентиром в ценообразовании программного обеспечения для построения терминальных сетей разных производителей.

Тем же, кто владеет актуальными ценами и конкретным техническим заданием, документ даст прекрасную возможность самостоятельно проанализировать экономическую эффективность рассматриваемых продуктов и принять правильное решение.

SysElegance Ltd.

**Сравнение цен при приобретении
программного обеспечения от
компаний SysElegance, Microsoft, Citrix
при построении терминальной сети**

Содержание

СОДЕРЖАНИЕ.....	3
ВВЕДЕНИЕ.....	4
СРАВНЕНИЕ ЦЕН НА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРИ ПОСТРОЕНИИ ТЕРМИНАЛЬНОЙ СЕТИ.....	5
УВЕЛИЧЕНИЕ ЗАТРАТ ПРИ ВНЕДРЕНИИ ТЕРМИНАЛЬНЫХ СИСТЕМ MICROSOFT И CITRIX В СРАВНЕНИИ С ТЕРМИНАЛЬНОЙ СИСТЕМОЙ SYSELEGANCE.....	5
ПОДРОБНЫЕ РАСЧЕТЫ ДЛЯ КАЖДОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ.....	6

Введение

В сравнительной таблице затрат на программное обеспечение приведены цены на покупку терминального программного обеспечения от компаний SysElegance, Microsoft и Citrix для сети на 5, 10, 30 и 50 пользователей с использованием одного сервера.

Для каждого из производителей приведены подробные расчеты с указанием названия и стоимости программного обеспечения, которое используется в каждом из рассматриваемых случаев (операционная система для сервера, терминальное программное обеспечение и ПО для тонких клиентов). Все цены приведены в USD.

Для терминального ПО SysElegance при расчете затрат на построение сети на 50 пользователей, приведены два варианта организации сети: экономный (на базе операционной системы MS Windows 2008 Web Ed) и серверный – на базе MS Windows Server Std R2.

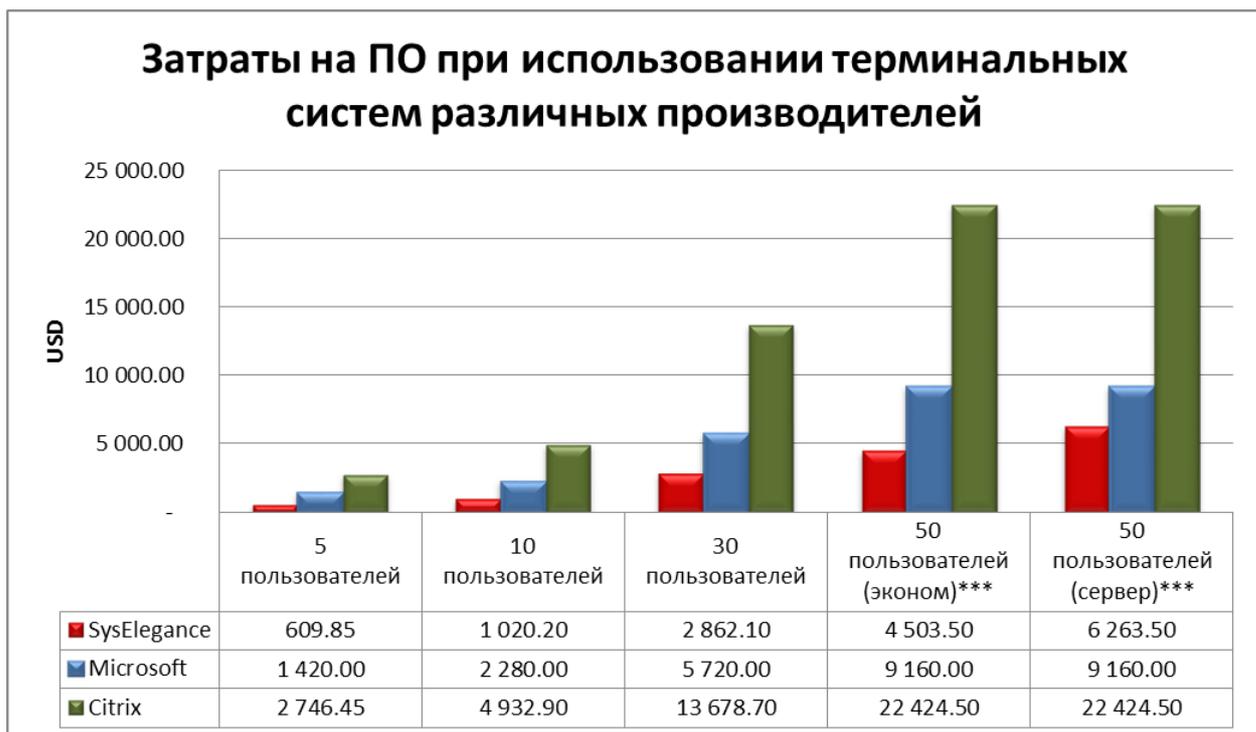
Обращаем внимание, что в сравнительной таблице приведено сравнение цен при построении терминальных систем от разных производителей без учета объема функциональности.

При сравнении стоимости терминального программного обеспечения от компании SysElegance со стоимостью терминального программного обеспечения от компаний Microsoft и Citrix нужно учитывать несколько факторов, которые отражены в сравнительной таблице:

- 1) Терминальный сервер SysElegance можно устанавливать на компьютеры с операционной системой MS Windows 7 Professional (до 10 пользователей) и MS Windows Server Web Edition, являющие значительно более дешевыми в сравнении с MS Windows Server Standart и не требующих CAL (лицензий на подключение к серверу).
- 2) Наличие бездисковых операционных систем SysElegance позволяет обойтись без предустановленных на тонкие клиенты операционных систем (что требует также и наличия внутренних носителей на тонких клиентах).
- 3) Установка терминального ПО Citrix все равно требует наличие установленного MS Windows Server (минимум) и лицензий как на доступ к серверу, так и терминальных лицензий Microsoft.

Сравнение цен на программное обеспечение при построении терминальной сети

Стоимость установки терминальной сети на:*	5 пользо- вателей	10 пользо- вателей	30 пользо- вателей	50 пользо- вателей (эконом)***	50 пользо- вателей (сервер)***
Терминальное ПО SysElegance**	609.85	1 020.20	2 862.10	4 503.50	6 263.50
Терминальное ПО Microsoft	1 420.00	2 280.00	5 720.00	9 160.00	9 160.00
Терминальное ПО Citrix	2 746.45	4 932.90	13 678.70	22 424.50	22 424.50



* - при расчетах используется 1 сервер

** - при расчетах используется самая дорогая версия бездисковой операционной системы Enterprise

*** - в эконом варианте на сервер устанавливается в качестве операционной системы MS Windows 2008 Web Ed., а в серверном - MS Windows Server Std

Увеличение затрат при внедрении терминальных систем Microsoft и Citrix в сравнении с терминальной системой SysElegance

	5 пользо- вателей, увеличение на:	10 пользо- вателей, увеличение на:	30 пользо- вателей, увеличение на:	50 пользо- вателей, увеличение на (эконом):	50 пользо- вателей, увеличение на (сервер):
Терминальное ПО Microsoft	810.15	1 259.80	2 857.90	4 656.50	2 896.50
Терминальное ПО Citrix	2 136.60	3 912.70	10 816.60	17 921.00	16 161.00

Подробные расчеты для каждого производителя

Терминальное программное обеспечение SysElegance

Стоимость установки терминальной сети на*:	Цена за 1 шт.	5 пользователей	10 пользователей	30 пользователей
Серверное ПО				
ПО MS Windows 7 Professional	165.00	165.00	165.00	
ПО MS Windows Server 2008 Web Edition	400.00			400.00
Терминальное ПО				
ПО SysElegance Application Server v.3 (при одновременной покупке от 5 до 9 лицензий)	67.59	337.95		
ПО SysElegance Application Server v.3 (при одновременной покупке от 10 до 14 лицензий)	64.14		641.40	
ПО SysElegance Application Server v.3 (при одновременной покупке 15 и более лицензий)	60.69			1820.70
ПО для тонкого клиента				
ПО SysElegance Thinstation Enterprise	21.38	106.90	213.80	641.40

Продолжение

Стоимость установки терминальной сети на*:	Цена за 1 шт.	50 пользователей (эконом)**	50 пользователей (сервер)**
Серверное ПО			
ПО MS Windows 7 Professional			
ПО MS Windows Server 2008 Web Edition		400.00	
ПО MS Windows Server Std 2008 R2			720.00
ПО MS Windows Server CAL 2008**	160.00		1440.00
Терминальное ПО			
ПО SysElegance Application Server v.3 (при одновременной покупке 15 и более лицензий)	60.69	3034.50	3034.50
ПО для тонкого клиента			
ПО SysElegance Thinstation Enterprise	21.38	1069.00	1069.00

* - при расчетах используется 1 сервер

** - в эконом варианте на сервер устанавливается в качестве операционной системы MS Windows 2008 Web Ed., а в серверном - MS Windows Server Std

Терминальное программное обеспечение Microsoft

Стоимость установки терминальной сети на*:	Цена за 1 шт.	5 пользователей	10 пользователей	30 пользователей	50 пользователей
Серверное ПО					
ПО MS Windows Server Std 2008 R2	720.00	720.00	720.00	720.00	720.00
ПО MS Windows Server CAL 2008**	160.00	0	160.00	800.00	1440.00
Терминальное ПО					

ПО WinRmtDsktpSrvcsCAL 2008R2	70.00	350.00	700.00	2100.00	3500.00
ПО для тонкого клиента					
Разница в стоимости тонкого клиента без операционной системы и тонкого клиента с предустановленной Windows Embedded**	70.00	350.00	700.00	2100.00	3500.00

* - при расчетах используется 1 сервер

** - терминальная система Windows для клиентского рабочего места требует либо установки одной из версий Windows, либо наличия предустановленной ОС другого разработчика. В любом случае, это повышает общую стоимость комплекса, требует использования более дорогих тонких клиентов с внутренними носителями и своей операционной системой. Для наших расчетов мы взяли тонкие клиенты с предустановленной Windows Embedded. При использовании ПО других разработчиков возможны проблемы с совместимостью, подключением оборудования и т.д.

Терминальное программное обеспечение Citrix

Стоимость установки терминальной сети на*:	Цена за 1 шт.	5 пользо- вателей	10 пользо- вателей	30 пользо- вателей	50 пользо- вателей
Серверное ПО					
ПО MS Windows Server Std 2008 R2	720.00	720.00	720.00	720.00	720.00
ПО MS Windows Server CAL 2008**	160.00	0	160.00	800.00	1440.00
Терминальное ПО					
ПО WinRmtDsktpSrvcsCAL 2008R2	70.00	350.00	700.00	2100.00	3500.00
Citrix XenApp 6.0	265.29				
ПО для тонкого клиента					
Разница в стоимости тонкого клиента без операционной системы и тонкого клиента с предустановленной Windows Embedded**	70.00	350.00	700.00	2100.00	3500.00

* - при расчетах используется 1 сервер

** - терминальная система Windows для клиентского рабочего места требует либо установки одной из версий Windows, либо наличия предустановленной ОС другого разработчика. В любом случае, это повышает общую стоимость комплекса, требует использования более дорогих тонких клиентов с внутренними носителями и своей операционной системой. Для наших расчетов мы взяли тонкие клиенты с предустановленной Windows Embedded. При использовании ПО других разработчиков возможны проблемы с совместимостью, подключением оборудования и т.д.