

## Компания «ФОЛГАТ» (Киев)

### предлагает экономичное решение для обеспечения многопользовательского доступа к компьютерным ресурсам на базе технологии NComputing

Компьютерные сети на основе терминального доступа клиентов переживают этап бурного развития в странах СНГ, в том числе и в Украине. Чем же объясняется столь повышенный интерес к терминальным сетям со стороны заказчиков?

Вполне очевиден тот факт, что информационные технологии являются одной из основных составляющих современных бизнес-процессов. Внедрение сетей терминального доступа позволяет компаниям существенно сократить затраты на обслуживание и управление компьютерным оборудованием в офисе, увеличить безопасность и сохранность информации, увеличить производительность труда.



**NComputing**®




- ▶ Продукты компании **NComputing** - это ультратонкие терминалы, обеспечивающие многопользовательский доступ к одному компьютеру.
- ▶ Технология **UTMA** (UltraThinMultiAccess – Технология тонкого клиента) позволила компании **NComputing** первой в мире выпустить в продажу терминальные устройства без процессора, жесткого диска и других съемных носителей, присущих обычному компьютеру.
- ▶ Протоколы **WoIP** (Windows over IP) и **LoIP** (Linux over IP) являются изобретением компании NComputing и позволяют использовать на одном настольном компьютере **до 10** (на базе Windows Server 2000/2003 - **до 30**) терминалов в режиме полной эмуляции Windows или Linux поверх стандартного стека протоколов TCP/IP.

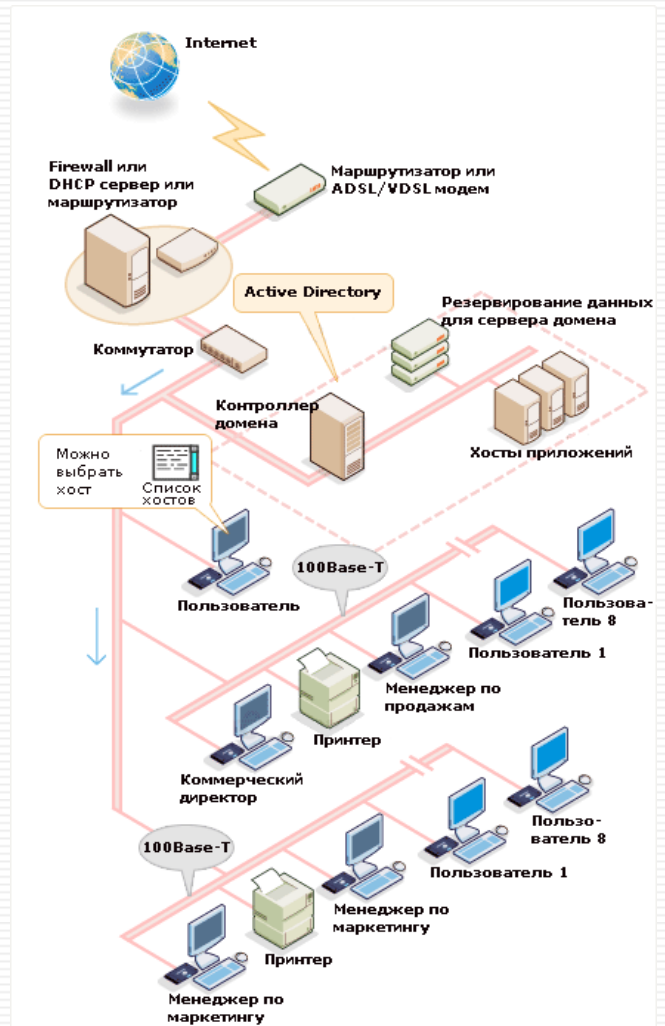
## Многопользовательский доступ с использованием технологии NComputing. Терминальные решения для банковских учреждений и офисов

Современные компьютеры зачастую обладают более мощными ресурсами по сравнению с теми, которые необходимы для организации рабочего процесса в офисе. В итоге каждый компьютер используется лишь на 10-20 % от своих потенциальных возможностей. Очевидно, что компании фактически «простаивают» 80-90% рабочего времени (компьютеров).

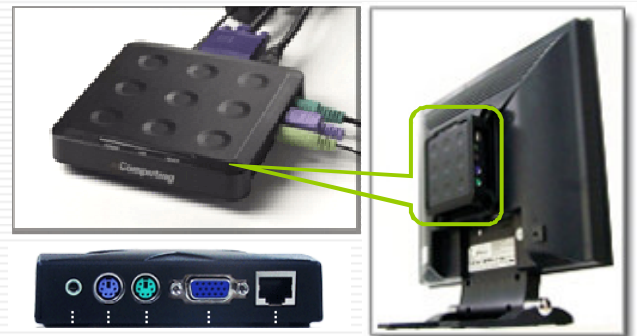
К тому же, стандартным ПК регулярно требуется обновление аппаратной части, чтобы соответствовать уровню нового программного обеспечения.

В совокупности вышеназванные причины приводят к потере времени и средств.

 Программное обеспечение, разработанное компанией NComputing, дает возможность одновременно нескольким пользователям задействовать весь нереализованный потенциал.



- ▶ Монитор, клавиатуру и мышь каждого пользователя подключают к маленькому и сверхнадежному устройству доступа, которое затем соединяется с общим компьютером.



## Преимущества использования ультратонких клиентов NComputing

▼ Ультратонкие клиенты NComputing	▼ Тонкие клиенты других производителей	▼ Стандартные ПК
▶ Стоимость приобретения		
226 долл./за единицу	330 долл./за единицу	400 долл./за единицу
▶ Администрирование		
<u>Централизованное</u> с помощью ПО, поставляемого бесплатно в комплекте	<u>Централизованное</u> с помощью ПО, поставляемого бесплатно в комплекте	<u>Децентрализованное</u> требует дополнительных средств управления, занимает больше времени и ресурсов
▶ Поддерживаемые ОС		
Win Xp; Win 2000 \ 2003 serv; Linux	Win 2000 \ 2003 serv; Linux	Win Xp; Win 2000 \ 2003 serv; Linux
▶ Ошибки пользователя		
Ограничены теми приложениями, с которыми работают пользователи	Ограничены теми приложениями, с которыми работают пользователи	<b>Высокий уровень</b> обусловлен множеством и сложностью установленных приложений
▶ Цикл обновления парка		
8-10 лет	8-10 лет	3-4 года
▶ Надежность		
<b>Высокая</b> (отсутствие движущихся частей и дополнительных практически исключают возможность поломки)	<b>Высокая</b> (отсутствие движущихся частей и дополнительных практически исключают возможность поломки)	<b>Средняя</b> (часто отказывают вентиляторы, HDD, блоки питания). Требуется склад запчастей для ремонта
▶ Необходимость/стоимость upgrade		
<b>Низкая</b> , т.к. upgrade производится на сервере	<b>Низкая</b> , т.к. upgrade производится на сервере	<b>Высокая</b> , требуется upgrade всего парка ПК
▶ Уровень шума		
0 dB	0 dB	Около 20 dB
▶ Энергопотребление		
5 Вт	12-30 Вт	до 350 Вт

## Преимущества использования ультратонких клиентов NComputing

▼ Ультратонкие клиенты NComputing	▼ Тонкие клиенты других производителей	▼ Стандартные ПК
▶ Установка и подключение (по времени)		
<b>3 минуты</b> каждый клиент Установка ОС и ПО только на сервер	<b>3 минуты</b> каждый клиент Установка ОС и ПО только на сервер	<b>От 50 минут</b> Установка ОС и ПО на каждый компьютер
▶ Габариты		
<b>115 x 115 x 26</b> (возможно крепление на заднюю стенку монитора)	1/4 площади ПК	ПК
▶ Гарантийный срок		
<b>3 года</b>	<b>3 года</b>	<b>От 1 года до 3 лет</b>

ЗАТРАТЫ НА ПРИОБРЕТЕНИЕ	▼ Ультратонкие клиенты NComputing			▼ Тонкие клиенты других производителей			▼ Стандартные ПК		
	Цена за шт., \$	Кол-во, шт.	Сумма, \$	Цена за шт., \$	Кол-во, шт.	Сумма, \$	Цена за шт., \$	Кол-во, шт.	Сумма, \$
Рабочее место	226	30	6780	330	30	9900	400	30	12000
Монитор, клавиатура, мышь	280	30	8400	280	30	8400	280	30	8400
ОС	0	30	0	0	30	0	145	30	4350
CAL	30	25	750	30	25	750	30	25	750
ТС CAL	80	30	2400	80	30	2400	0	0	0
Роутер	400	1	400	400	1	400	400	1	400
Сервер	2200	1	2200	2200	1	2200	2200	1	2200
ОС Win2003 Server + 5 CAL	650	1	650	650	1	650	650	1	650
<b>ИТОГО:</b>		<b>21580</b>			<b>24700</b>			<b>28750</b>	

## Бюджетное решение от NComputing

Использование современных технологий NComputing обеспечит многопользовательский доступ к компьютерным ресурсам с минимальными затратами по сравнению с альтернативой оснащения рабочих мест стандартными ПК:



- ▶ Снижение затрат на приобретение – **60 %**
- ▶ Снижение затрат на обслуживание и поддержку – **75 %**
- ▶ Снижение энергопотребления – **95 %**

*Консультации по вопросам применения технологии «Тонкий клиент» компании NComputing Вы можете получить у менеджеров нашей компании*



### ООО «ФОЛГАТ»

Киев - 01042, ул. П.Лумумбы, 3, 1-й этаж  
тел.: + 380 44 537 23 96 факс: + 380 44 522 84 90  
[info@ncomputing.com.ua](mailto:info@ncomputing.com.ua)  
[www.ncomputing.com.ua](http://www.ncomputing.com.ua)

### FOLGATAG

Melsunger Str.9, D-60389,  
Frankfurt am Main, Germany  
[info@folgat.com](mailto:info@folgat.com)  
[www.folgat.com](http://www.folgat.com)