



## Построение частного облака: инновационный подход ведущей компании в сфере кибербезопасности

### Лаборатория Касперского

Численность персонала:	4000 человек
Отрасль:	ИТ
Местоположение:	Москва, Россия

### Решения

- Повышение эффективности ИТ и ускорение вывода продуктов на рынок благодаря [серверам Cisco UCS](#)
- Оптимизация эксплуатации за счет сочетания [Cisco Smart Net Total Care Service](#) и [Cisco UCS Manager](#)
- Обеспечение быстрого и надежного доступа к информации и приложениям с помощью [сетевых технологий Cisco](#)

### Залог лидерства – надежные серверы

Лаборатория Касперского помогает пользователям защитить себя от кибератак в организациях, государственных учреждениях и в собственных домах. Это одна из самых быстро растущих в мире компаний в сфере информационной безопасности, которая ведет деятельность более чем в 200 странах и регионах, выпуская лучшие в отрасли антивирусные решения и продукты для безопасной работы в Интернет.

Поэтому, выбирая серверы для обновления вычислительной инфраструктуры, Лаборатория Касперского должна быть уверена в абсолютной надежности нового решения. Частное облако должно быть не только экономически эффективным, но и обеспечивать высочайшую производительность и лучшую в классе масштабируемость.

Кирилл Андриенко (Kirill Andrienko), старший системный инженер Лаборатории Касперского, отмечает: «Проводные и беспроводные сети Cisco, развернутые в нашей компании, чрезвычайно надежны, поэтому, когда появилась возможность протестировать решение Cisco UCS, мы сразу ей воспользовались. Мы сразу заметили улучшения в плане производительности и управляемости серверной инфраструктурой».

### Интегрированное решение для оптимального использования человеческих ресурсов и технологий

В Лаборатории Касперского установлено около 80 стоечных и блейд-серверов Cisco Unified Computing System™ (Cisco UCS®), а также коммутаторы Cisco Nexus® для обеспечения быстрого доступа к данным и приложениям.

Перед запуском системы в эксплуатацию инженеры Cisco провели обучение для администраторов, а решения Cisco SMARTnet™ и Cisco UCS Manager позволили Лаборатории Касперского оптимизировать такие повседневные и трудоемкие операции, как выделение ресурсов, мониторинг, поиск и устранение проблем.

«Нам удалось сократить затраты на ИТ, а также упростить процессы, – говорит Иван Мошкарин (Ivan Moshkarin), менеджер отдела развития инфраструктуры услуг исследований и разработки Лаборатория Касперского. – Поэтому у нас остается больше времени на разработку и внедрение инноваций совместно с бизнесом».

### Преимущества решений Cisco для центров обработки данных



Снижение нагрузки на ИТ-специалистов позволяет уделять больше времени инновациям.



Ускорение вывода на рынок новых продуктов снижает их себестоимость.



Гарантированное повышение производительности позволяет экономить на затратах

### Дополнительная информация

Чтобы узнать больше о решениях Cisco, упомянутых в данном примере внедрения, посетите веб-страницы

Истории успеха:

[www.cisco.com/go/customerstories](http://www.cisco.com/go/customerstories)

Серверы – унифицированные вычисления:

<http://www.cisco.com/go/ucs>



### Повышение гибкости ИТ и бизнеса для реализации будущих возможностей роста

Создавать новые ИТ-сервисы стало намного проще и быстрее. Если раньше процесс выделения вычислительных ресурсов включал в себя множество ручных операций, то теперь компания автоматизировала его с помощью сервисных профилей

Cisco UCS и виртуальных адаптеров (VIC). Серверы можно запустить в эксплуатацию менее чем за три часа, а все управление осуществляется из единой панели.

«Теперь мы можем выводить продукты на рынок быстрее и с меньшими операционными затратами», – сказал Иван Мошкарин.

*«Нам удалось сократить затраты на ИТ, а также упростить процессы. Поэтому у нас остается больше времени на разработку и внедрение инноваций совместно с бизнесом».*

Иван Мошкарин (Ivan Moshkarin), менеджер отдела развития инфраструктуры услуг исследований и разработки Лаборатории Касперского

### Продукты и услуги

#### ЦОД

- Блейд-серверы Cisco UCS серии В
- Стоечные серверы Cisco UCS серии С
- Cisco UCS Manager
- Коммутаторы Cisco Nexus серий 2000, 5000 и 7000

Россия, 121614, Москва, ул. Крылатская, д.17, к.4 (Krylatsky Hills)  
Телефон: +7 (495) 961 1410, факс: +7 (495) 961 1469  
[www.cisco.ru](http://www.cisco.ru), [www.cisco.com](http://www.cisco.com)

Россия, 197198, Санкт-Петербург, бизнес-центр «Арена Холл», пр. Добролюбова, д. 16, лит. А, корп. 2  
Телефон: +7 (812) 313 6230, факс: +7 (812) 313 6280  
[www.cisco.ru](http://www.cisco.ru), [www.cisco.com](http://www.cisco.com)

Украина, 03038, Киев, бизнес-центр «Горизонт Парк», ул. Николая Гринченко, 4В  
Телефон: +38 (044) 391 3600, факс: +38 (044) 391 3601  
[www.cisco.ua](http://www.cisco.ua), [www.cisco.com](http://www.cisco.com)

Беларусь, 220034, Минск, бизнес-центр «Виктория Плаза», ул. Платонова, д. 1Б, 3 п., 2 этаж.  
Телефон: +375 (17) 269 1691, факс: +375 (17) 269 1699  
[www.cisco.ru](http://www.cisco.ru), [www.cisco.com](http://www.cisco.com)

Казахстан, 050059, Алматы, бизнес-центр «Самал Тауэрс», ул. О. Жолдасбекова, 97, блок А2, 14 этаж  
Телефон: +7 (727) 244 2101, факс: +7 (727) 244 2102

Азербайджан, AZ1010, Баку, ул. Низами, 90А, «Лэндмарк» здание III, 3 этаж  
Телефон: +994 (12) 437 4820, факс: +994 (12) 437 4821

Узбекистан, 100000, Ташкент, бизнес центр INCONEL, ул. Пушкина, 75, офис 605  
Телефон: +998 (71) 140 4460, факс: +998 (71) 140 4465