



# Softline vCloud

**Владимир Александров**

Руководитель направления vCloud

[Vladimir.Alexandrov@softline.com](mailto:Vladimir.Alexandrov@softline.com)

# Сценарии использования

- Организация площадок «горячего резерва»
- **Гибридные сценарии:**
  - Дополнительные ресурсы для динамически меняющейся нагрузки
  - Дополнительные ресурсы под новый проект
  - Часть инфраструктуры в рамках мультиоблачной стратегии
- Стенды для разработки или для тестирования
- Размещение тяжелых приложений, таких как SAP, 1C и др.
- Размещение business-critical данных и приложений
- Замена on premise инфраструктуры





**Softline**  
vCloud





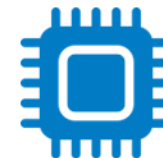
# Возможности панели управления vCloud



Шифрование  
дисков



Управление  
правами доступа



До 28 ядер,  
500 ГБ RAM на VM



Различные типы дисков  
(SATA, SAS, SSD)

Библиотека  
шаблонов



NAT, Firewall, VPN,  
DHCP, NLB



**Softline**  
vCloud

Доступ к  
консолям VM



vCloud Extender

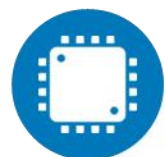


Управление  
Snapshot VM



Управление циклом  
питания VM

# Облако Softline vCloud



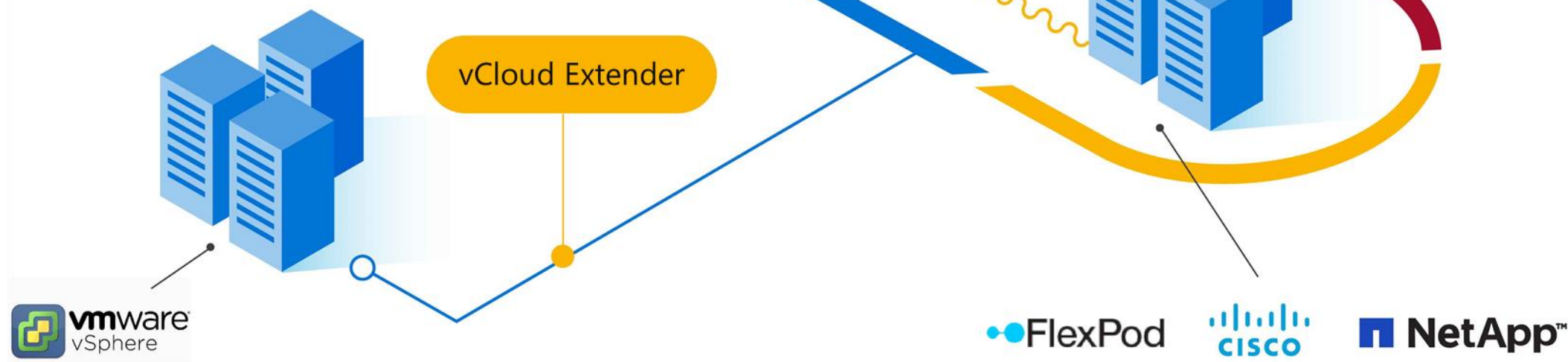
2.6 GHz – стандарт; до 28 vCPU  
3.0 GHz – для приложений типа 1C



До 500 GB на 1 VM



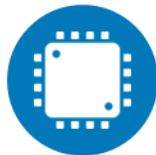
Сеть 10 Gbps



# Уровень обслуживания (SLA) в Softline vCloud



Доступность **> 99,9%**



**$\geq 2\,500$  MIPS** на каждый vCPU



**$\leq 1\%$  Swapped**



SSD:  **$\geq 10\,000$  IOPS** per TB с задержкой  **$\leq 3$  мс**



**$\leq 0,2\%$**  потерь, задержка  **$\leq 5$  мс**

Есть дополнительные требования к производительности?  
Мы предлагаем услугу **Частное облако Softline vCloud Private**

# Защита информации в Softline vCloud



## NSX EDGE :

- Firewall
- Site-to-Site VPN с шифрованием
- NAT
- DHCP
- Балансировщик нагрузки



Административный доступ только по защищенным каналам с жесткими политиками доступа.



ЦОДы сертифицированы **TIER III** и **PCI DSS**.



Изоляция трафика на уровне **VLAN** и **VXLAN**.



Шифрование дисков виртуальных машин (Для vCloud Private)

Есть данные, попадающие под действие Ф3-152?  
Мы предлагаем отдельную услугу **Защищенное облако 152-ФЗ**

# Подход к построению частного облака



**Softline**  
vCloud

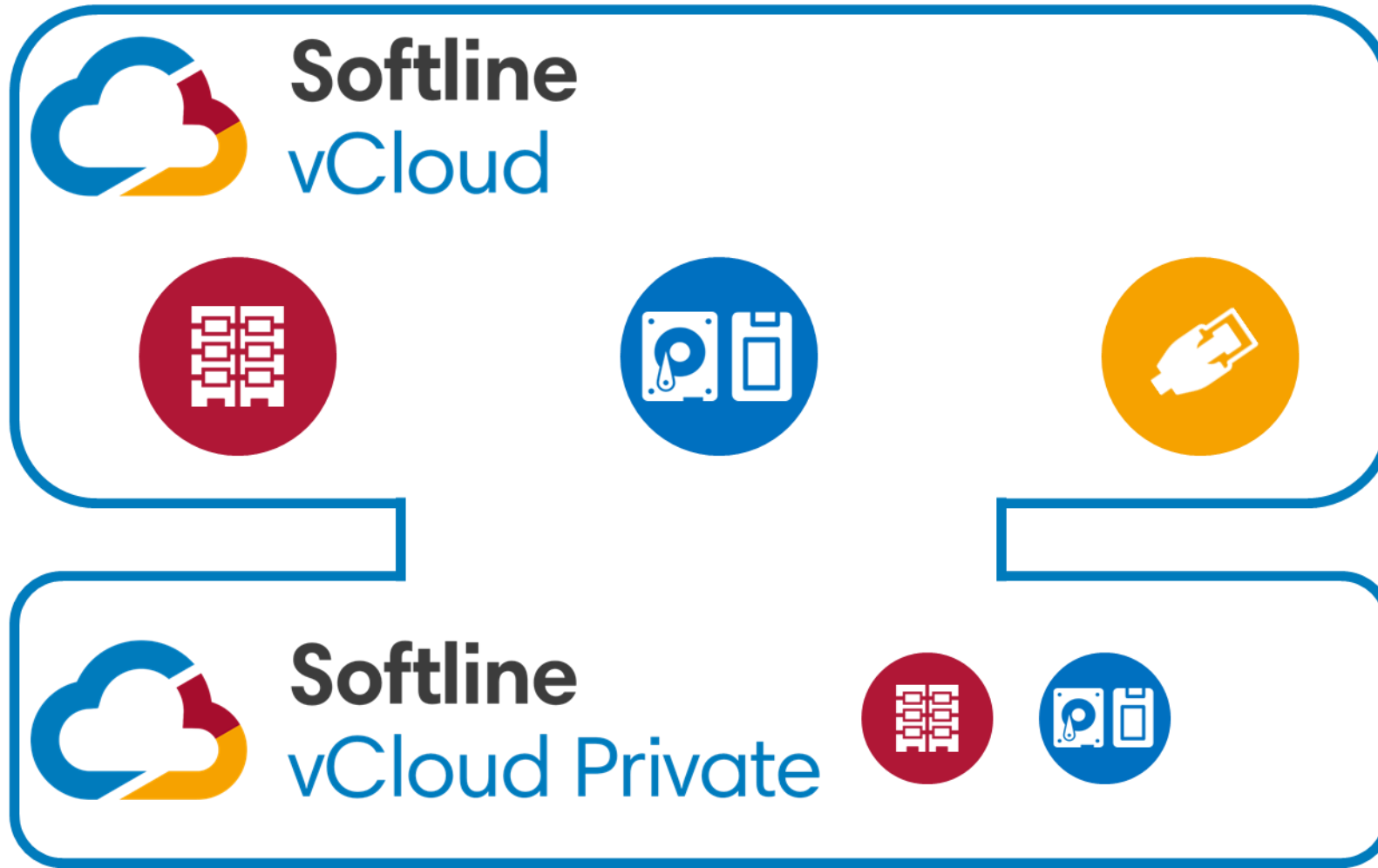


**Softline**  
vCloud Private

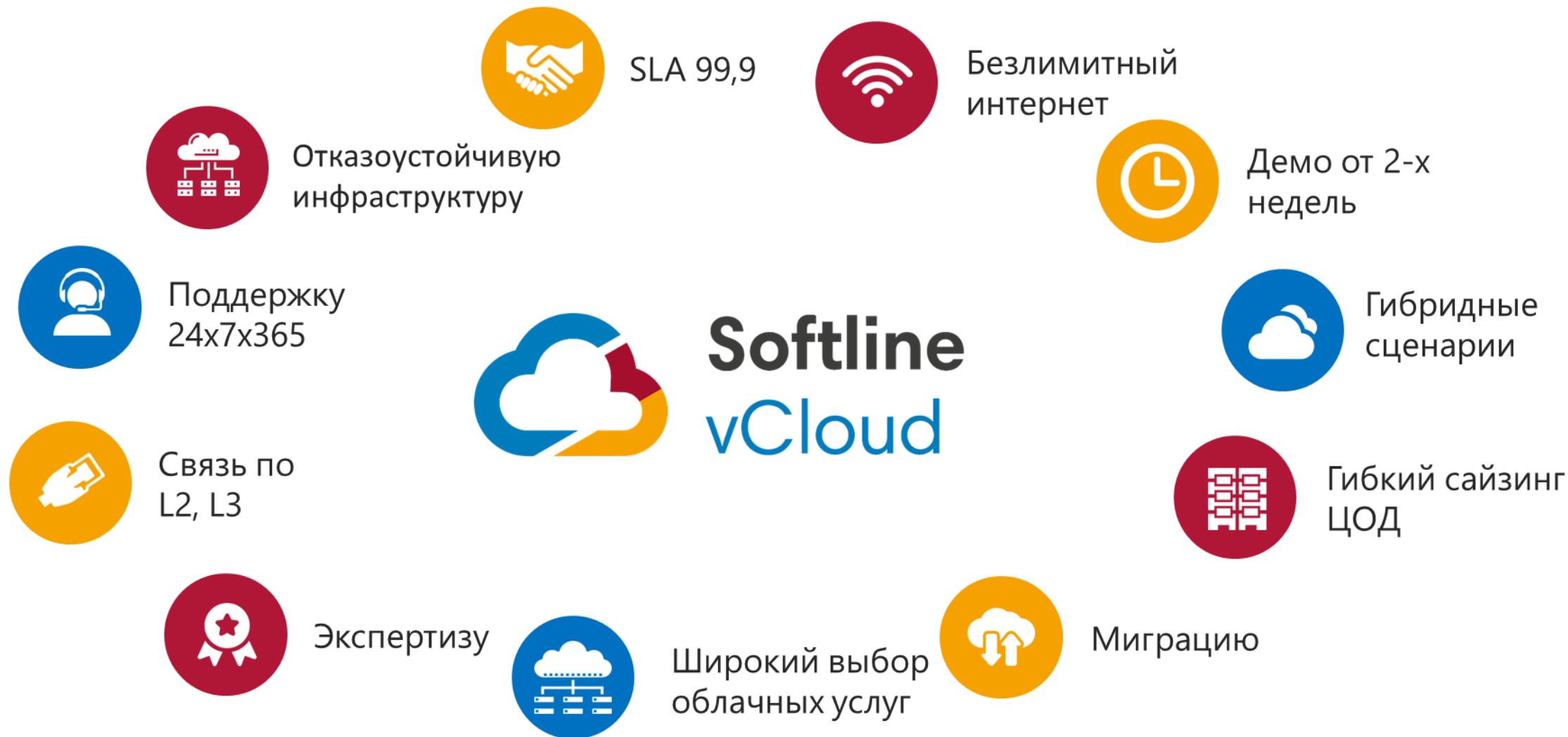




# Подход к построению частного облака



# В составе услуги Softline vCloud заказчик получает



# Дополнительные услуги



BaaS (Veeam Backup)



Dedicated сервера,  
Colocation



Защита от DDoS



STaaS



Гарантированный  
канал связи

## Используйте облако, если вы ...

- Ожидаете **рост** нагрузки
- Запускаете **новый** проект
- Высвобождаете инженеров для **важных** задач
- Ищете ресурсы для **разработки** и тестирования
- Уже сейчас используете виртуализацию **Vmware**
- Ищете возможности по **оптимизации бюджета** на IT
- ...



**Владимир Александров**

Руководитель направления vCloud

[Vladimir.Alexandrov@softline.com](mailto:Vladimir.Alexandrov@softline.com)



GO GLOBAL



GO CLOUD



GO INNOVATIVE