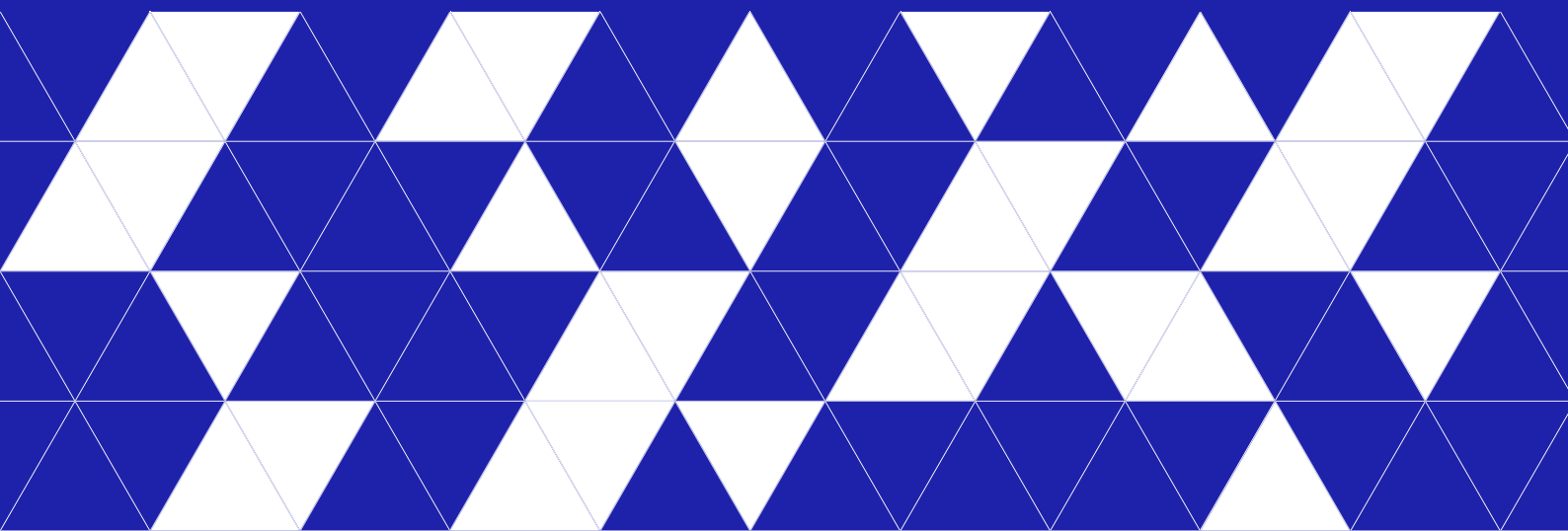




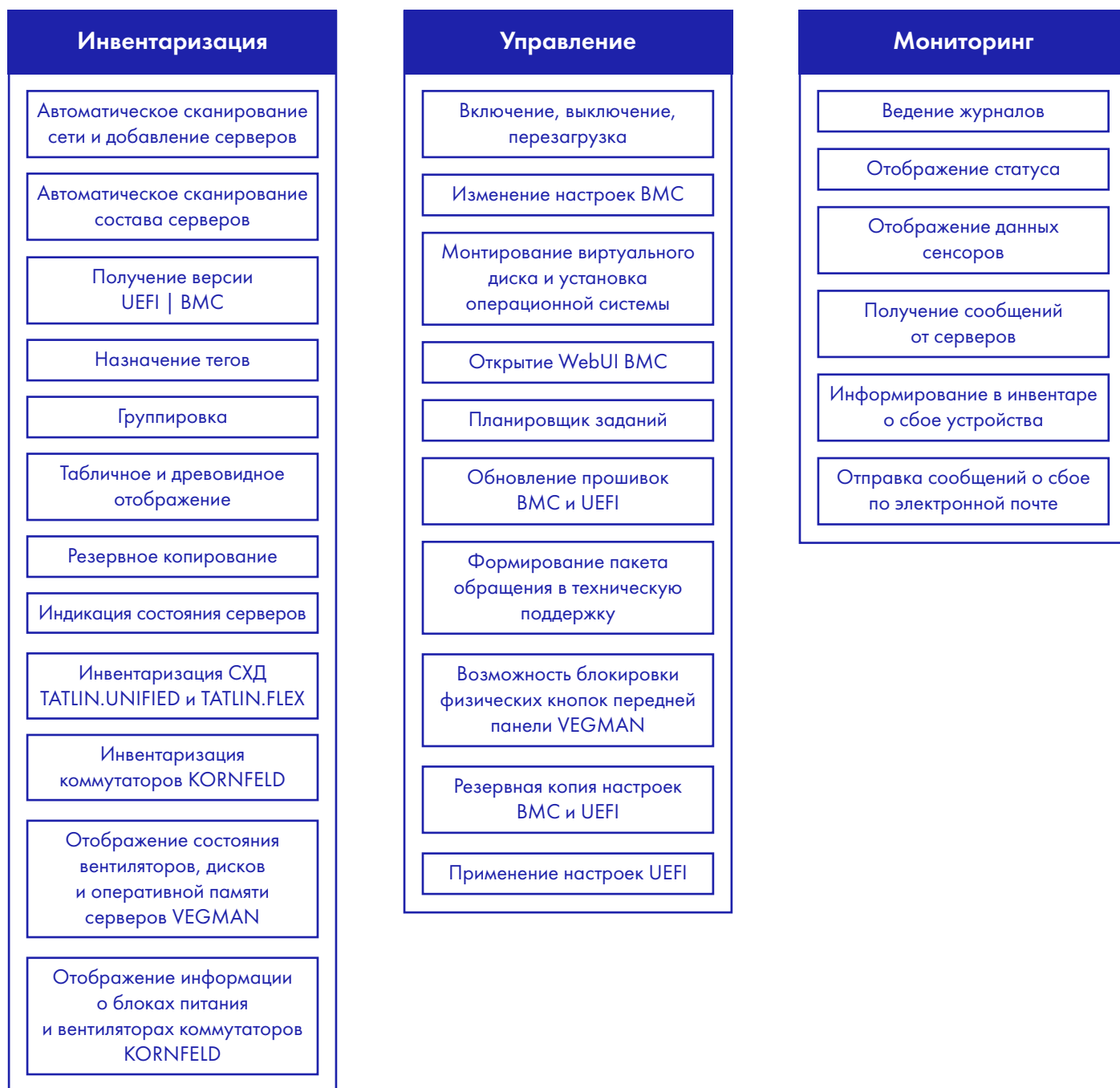
ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

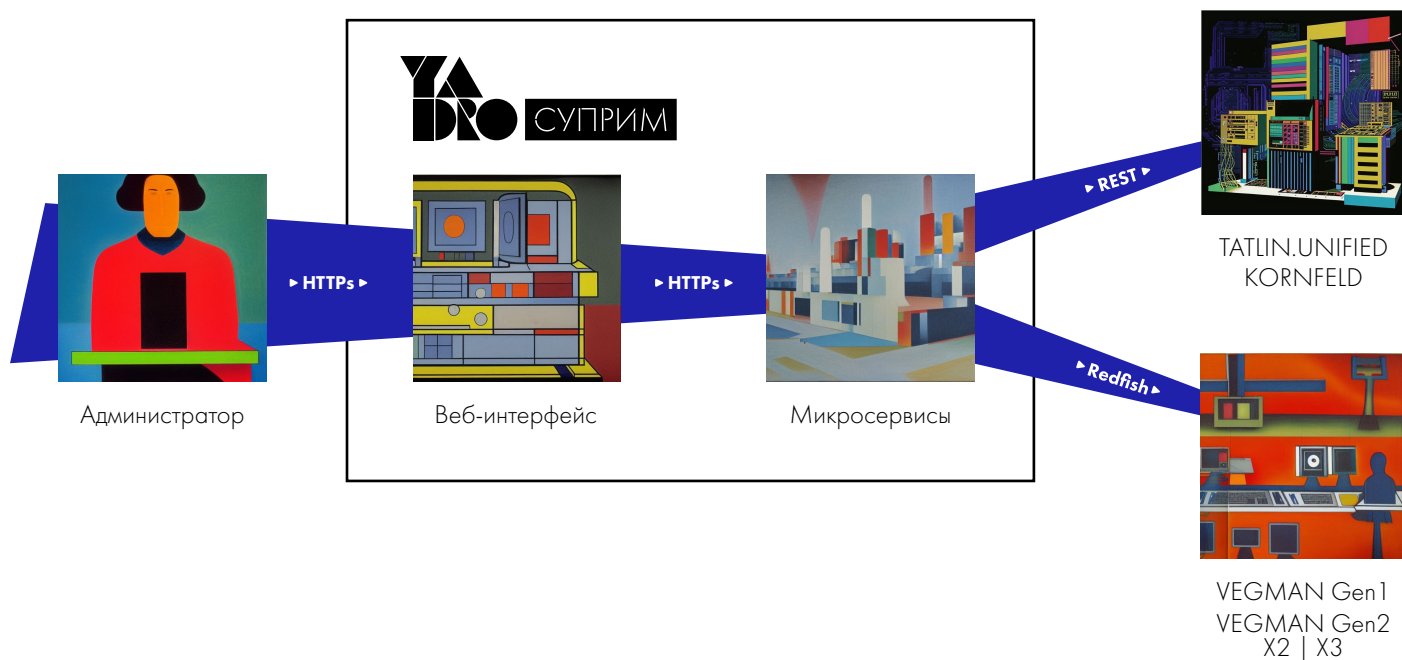
Версия 4.0



YADRO СУПРИМ — программный пакет для группового управления серверами YADRO в дата-центрах. Он позволяет упростить процедуры ввода устройств в эксплуатацию, обслуживания и сбора информации о составляющих компонентах.

YADRO СУПРИМ 4.0 поставляется в виде шаблона виртуальной машины. Программное обеспечение готово к использованию сразу после развертывания машины. При необходимости можно развернуть несколько копий, что обеспечит отказоустойчивость.





Планы по развитию продукта содержат несколько выпусков в год. Функциональность продукта будет постепенно наращиваться. Включая в себя расширенные сценарии конфигурации устройств и возможности инвентаря. Постепенно в список поддерживаемого оборудования будут включены другие устройства компании YADRO.

Техническая поддержка продукта оказывается через заявки на сервисном портале YADRO.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Поддерживаемые системы виртуализации	- VMware ESX 6.7+ - KVM	- ROSA - zVirt
Совместимое оборудование	Серверы YADRO VEGMAN: - N110 (BIOS-BMC 1.8–1.10.4 / 2.1) - S220 (BIOS-BMC 1.8–1.10.4 / 2.1) - S320 (BIOS-BMC 1.8–1.10.4 / 2.1) - R120 Gen1, Gen2 (BIOS-BMC 1.8–1.10.8 / 2.2.1) - R220 Gen2 (BIOS-BMC 1.8–1.10.8 / 2.2.1) Серверы YADRO X2: - X2-105 (BMC: 10.29.20+) - X2-205 (BMC: 10.29.20+)	Серверы YADRO X3: - X3-105 (BMC: 04.11.20+) - X3-205 (BMC: 04.11.20+) СХД YADRO TATLIN.UNIFIED: - Gen1 (2.7.3–3.1.0) - Gen2 (2.8.6–3.1.0) - SE (2.8.6–3.1.0) - TATLIN.FLEX (5.2.6) Коммутаторы YADRO KORNFIELD: - D1156 (1.4–1.5) - D2132 (1.4–1.5)
Служба каталогов	- OpenLDAP - Active Directory	
Версия SNMP	2, 3	

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СЕТЕВЫЕ ПОРТЫ

Обязательные

Порты необходимы для нормальной работы

ПОРТ	ПРОТОКОЛ	НАПРАВЛЕНИЕ	НАЗНАЧЕНИЕ
443	HTTPS	Входящее	Доступ к веб-интерфейсу
161	TCP/IP		Получение SNMP-сообщений
443	HTTPS	Исходящее	Подключение к серверам по протоколу Redfish
6577	TCP/IP		Для управления серверами YADRO X

Дополнительные

Порты обеспечивают работу дополнительных функций, которые могут быть использованы только при необходимости

ПОРТ	ПРОТОКОЛ	НАПРАВЛЕНИЕ	НАЗНАЧЕНИЕ
389	TCP/IP	Исходящее	Интеграция с LDAP
8501	HTTPS	Входящее / Исходящее	Управление и репликация данных при развертывании нескольких узлов в кластере. Подключения защищены шифрованием
8301–8302	Gossip		
4646	HTTPS		
4647	RPC		
4648	Gossip		
8200–8201	HTTPS		
5432	TCP/IP		
5671			
5551			
15671	HTTPS		
6000–6500	TCP/IP		
25671			