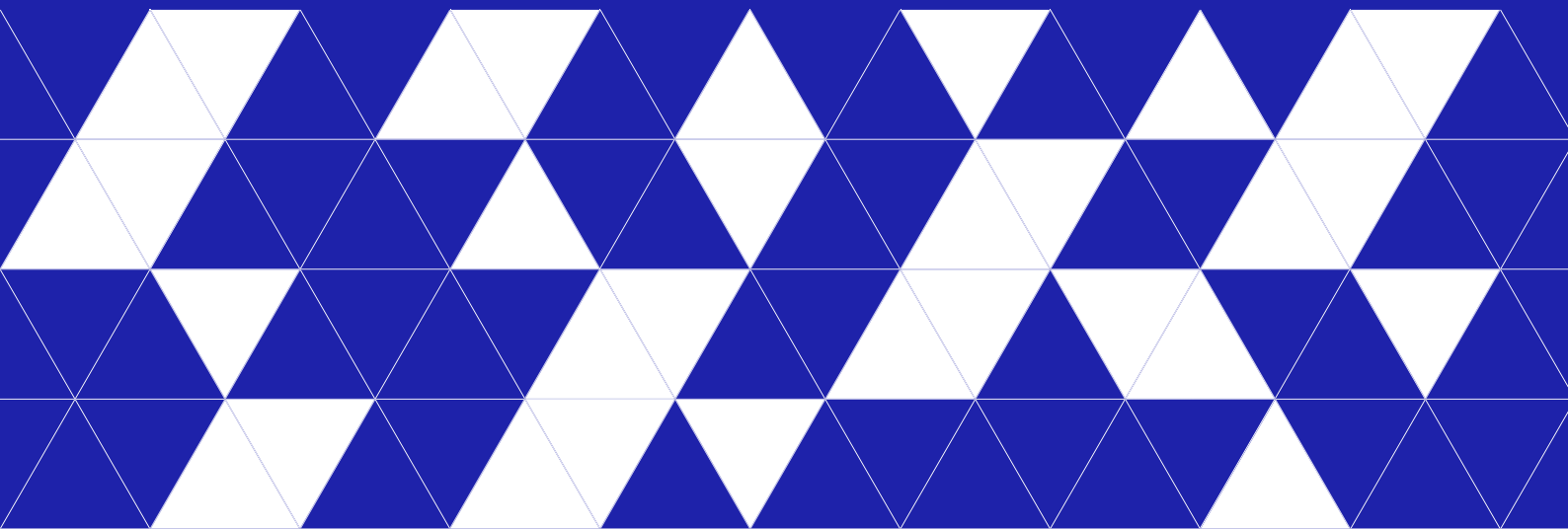


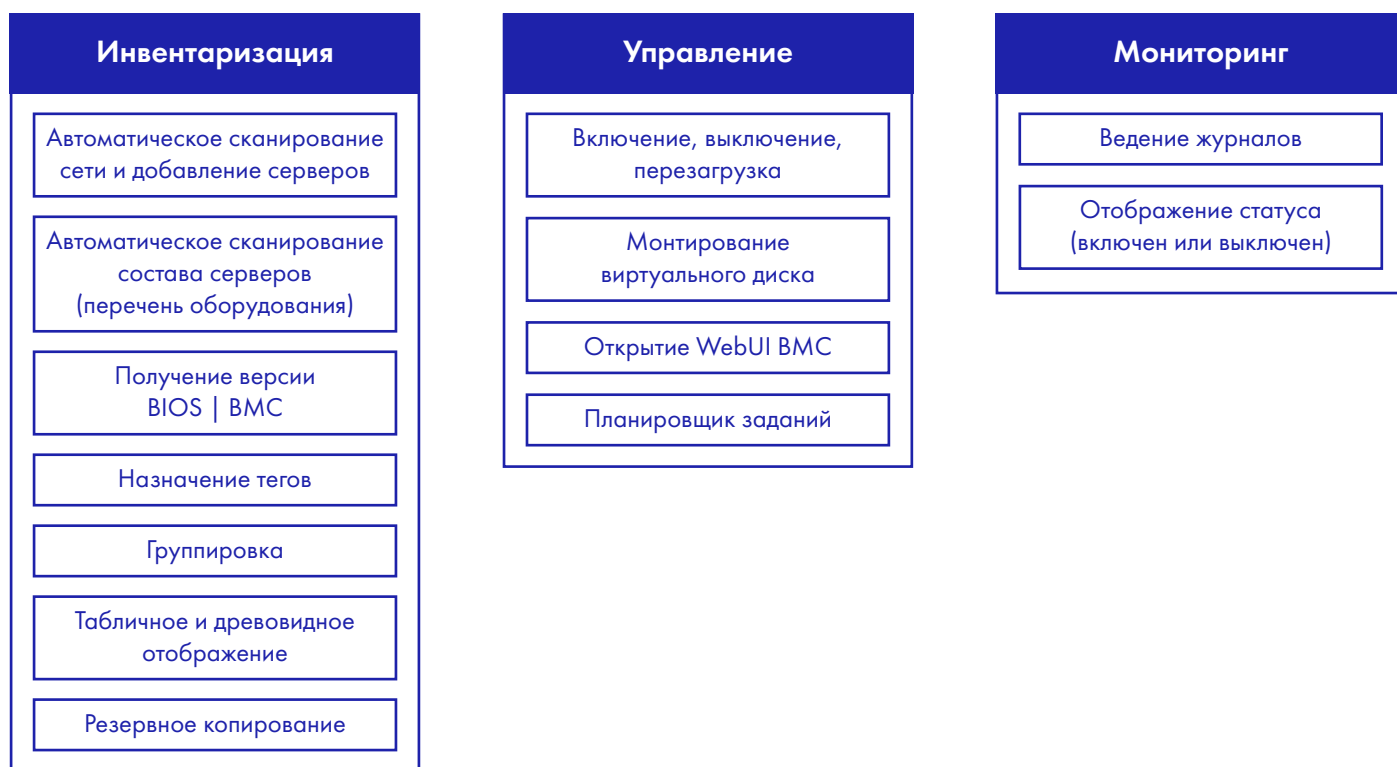


ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Версия 1.5



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 1.5 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

Поддерживаемая система виртуализации	VMware ESX 6.7+	
Совместимое оборудование	Сервера YADRO VEGMAN: <ul style="list-style-type: none"> • N110 (BIOS-BMC 1.5–1.6) • S220 (BIOS-BMC 1.5–1.6) • S320 (BIOS-BMC 1.5–1.6) • R120 (BIOS-BMC 1.5–1.6) • R220 (BIOS-BMC 1.5–1.6) 	Сервера YADRO X2: <ul style="list-style-type: none"> • X2-105 (BMC: 10.15.20, BIOS: 10.09.20) • X2-200 • X2-205 (BMC: 10.15.20, BIOS: 10.09.20) Сервера YADRO X3: <ul style="list-style-type: none"> • X3-105 (BMC: 04.08.20, BIOS: 10.26.20) • X3-205 (BMC: 04.08.20, BIOS: 10.26.20)
Служба каталогов	<ul style="list-style-type: none"> • OpenLDAP • Active Directory 	
Версия SNMP	2	

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			