

ИТ-ЛАНДШАФТ «БЕЛЫХ ПЯТЕН» ЦКР «ОБЛАЧНЫЕ ПЛАТФОРМЫ». ЧАСТЬ 1

ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ	КЛАСС ПО	ЗАРУБЕЖНОЕ ПО	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОТРЕБНОСТИ
ADC контроллер доставки приложений. Балансировщики нагрузки	03.01.ЛВС ЦОД. Балансировщики нагрузки	Cloud Software Group Netscaler	Развитие дополнительной функциональности решений в части пересылки контента, а также мониторинга работоспособности сервера с целью повышения надежности
		F5 Distributed Cloud Services	
Виртуализация рабочих мест	01.05.Инфраструктура виртуальных рабочих столов (VDI)	Oracle VDI	Наличие специализированного Сервера сканирования; Наличие механизмов управления ресурсами, доступными для сессии пользователя (при работе в многопользовательском режиме); Возможность доставки приложений в виртуальную рабочую машину без инсталляции в золотой образ; Возможность поддержки доступа к виртуальной машине или опубликованным терминальным приложениям с использованием стандартного браузера; Возможность использования электронной подписи в режиме веб-браузера, предустановленного на бездисковом аппаратном терминале либо в режиме терминальной сессии, либо в режиме VDI; Совместимость с сертифицированными решениями по защите систем виртуализации (например, vGate, СЗИ ВИ Dallas Lock); Возможности контроля действий персонала с использованием сервисов контроля доступа привилегированных пользователей; SPICE/NX/PCoIP не реализованы; Не реализован ZeroClient
		VMWare Horizon	
		VMware vSphere	
		Citrix XenDesktop	
Доступ к API-сервисам. API Gateway	04.03.Средства интеграции. API Gateway	Amazon API gateway	Повышение эффективности взаимодействия интегрированных систем
		Google APIgee	
		WSO2 API Manager	
Обеспечение резервного копирования данных в облачное хранилище	05.06.Средства резервного копирования и восстановления данных	Arcserve Backup	Кроссплатформенная совместимость
		AWS Backup	
		Commvault Cloud	
		Microsoft Azure Backup	
		Symantec Veritas NetBackup	
		Veeam Data Platform	
12.13.Средства резервного копирования	Veeam Backup & Replication	Критичные замечания к функциональным возможностям рассматриваемых решений отсутствуют	
Объектное хранилище	01.07.Системы организации распределенного хранения на серверах общего назначения (SDS)	Amazon S3	Требуется расширение интеграционных сценариев работы со службами каталогов; Требуется развитие функций редакторов в соответствии с запросами пользователей
		Dell EMC ECS Object Storage	
		Hitachi Content Platform	
		Microsoft Windows DFS	
		Vmware vSAN	
		Windows Server	

Решения, удовлетворяющие заявленным потребностям, отсутствуют или находятся в процессе разработки

Решения, требующие значительной доработки базового функционала для удовлетворения потребности

Решения, требующие незначительной доработки дополнительного функционала для удовлетворения потребности

Решения и приоритетные направления, имеющие высокий уровень удовлетворения заявленной потребности

Решения, отсутствующие в Реестре Минцифры

(ID *****)

ОЗП проекты, включенные в ДК «НОПО»

ИТ-ЛАНДШАФТ «БЕЛЫХ ПЯТЕН» ЦКР «ОБЛАЧНЫЕ ПЛАТФОРМЫ». ЧАСТЬ 2

ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ	КЛАСС ПО	ЗАРУБЕЖНОЕ ПО	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОТРЕБНОСТИ
Инструменты реализации облачных и распределенных вычислений	04.06.Средства обеспечения облачных и распределенных вычислений	AWS	Критичные замечания к функциональным возможностям рассматриваемых решений отсутствуют
		Azure	
		Google Cloud Platfrom	
		HP Hybrid Cloud Manager	
		ManagelQ	
		Microsoft Azure Stack	
		Microsoft Hyper-V	
		Morpheus Data Morpheus	
		Nutanix Cloud Manager	
		OpenStack Platform	
		VirtualBox	
VMware Cloud Director VMware vSphere VMware vRealize Operations			
Серверная ОС	01.02.Серверные операционные системы	Microsoft Windows Server	Доработка функционала установки и обновления пакетов из сторонних репозиториев; Нестабильность графического интерфейса; Несовместимость драйверов ряда устройств; Поддержка работы на нескольких мониторах с разными характеристиками
		Red Hat Enterprise Linux	

Решения, удовлетворяющие заявленным потребностям, отсутствуют или находятся в процессе разработки

Решения, требующие значительной доработки базового функционала для удовлетворения потребности

Решения, требующие незначительной доработки дополнительного функционала для удовлетворения потребности

Решения и приоритетные направления, имеющие высокий уровень удовлетворения заявленной потребности

Решения, отсутствующие в Реестре Минцифры

(ID *****) ОЗП проекты, включенные в ДК «НОПО»

ИТ-ЛАНДШАФТ «БЕЛЫХ ПЯТЕН» ЦКР «ОБЛАЧНЫЕ ПЛАТФОРМЫ». ЧАСТЬ 3

ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ	КЛАСС ПО	ЗАРУБЕЖНОЕ ПО	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОТРЕБНОСТИ
Комплексная защита виртуальных, облачных и контейнерных сред	12.01.Средства защиты от несанкционированного доступа к информации	Catbird vSecurity	Критичные замечания к функциональным возможностям рассматриваемых решений отсутствуют
		Huawei FusionCloud Desktop Solution	
		IBM Security Virtual Server Protection	
		Trend Micro Deep Security	
		VMware Workspace Security VDI	
	12.12.Средства управления доступом к информационным ресурсам	Microsoft System Center	Критичные замечания к функциональным возможностям рассматриваемых решений отсутствуют
	12.16.Средства администрирования и управления жизненным циклом ключевых носителей	AWS CloudHSM	Критичные замечания к функциональным возможностям рассматриваемых решений отсутствуют
		AWS Secrets Manager	
		CyberArk Software Secrets Management	
		Hashicorp Vault	
Zoho Corporation ManageEngine			
12.17.Средства автоматизации процессов информационной безопасности	AWS Key Management Service	Отсутствует интеграция с HSM, реализация PKI, управление секретами	
	Google Cloud Key Management		
	Hashicorp Vault		
Отказоустойчивый высокопроизводительный SDS с поддержкой NVMe-Of (в процессе разработки)	04.06.Средства обеспечения облачных и распределенных вычислений	Ericsson Cloud	Критичные замечания к функциональным возможностям рассматриваемых решений отсутствуют
		RedHat OpenStack Platform	

Решения, удовлетворяющие заявленным потребностям, отсутствуют или находятся в процессе разработки

Решения, требующие значительной доработки базового функционала для удовлетворения потребности

Решения, требующие незначительной доработки дополнительного функционала для удовлетворения потребности

Решения и приоритетные направления, имеющие высокий уровень удовлетворения заявленной потребности

Решения, отсутствующие в Реестре Минцифры

(ID *****)

ОЗП проекты, включенные в ДК «НОПО»

ИТ-ЛАНДШАФТ «БЕЛЫХ ПЯТЕН» ЦКР «ОБЛАЧНЫЕ ПЛАТФОРМЫ». ЧАСТЬ 4

ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ	КЛАСС ПО	ЗАРУБЕЖНОЕ ПО	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОТРЕБНОСТИ
	Платформы виртуализации 01.04.Средства виртуализации	AWS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отсутствует централизованное управление множеством управляющих сервисов; 2. Отсутствие сертификации с СХД для реализации метро-кластеров; 3. Отсутствует возможность "живой" миграция VM между кластерами виртуализации; 4. Отсутствует производительная кластерная файловая система; 5. Неоптимальный механизм работы с "тонкими" дисками виртуальных машин; 6. Нет поддержки "тонких" дисков для VM; 7. Идентификация и многофакторная аутентификация эксплуатационного персонала
		Citrix Virtual Apps & Desktops	
		Google Cloud Platfrom	
		Kubevirt	
		Microsoft Azure	
		Microsoft Hyper-V	
		Virtuozzo Virtuozzo Storage	
		VMware ESXi	
		VMware Horizon VMware vSphere	
		VMware Tanzu	

 Решения, удовлетворяющие заявленным потребностям, отсутствуют или находятся в процессе разработки

 Решения, требующие значительной доработки базового функционала для удовлетворения потребности

 Решения, требующие незначительной доработки дополнительного функционала для удовлетворения потребности

 Решения и приоритетные направления, имеющие высокий уровень удовлетворения заявленной потребности

 Решения, отсутствующие в Реестре Минцифры

(ID ***)** ОЗП проекты, включенные в ДК «НОПО»

ИТ-ЛАНДШАФТ «БЕЛЫХ ПЯТЕН» ЦКР «ОБЛАЧНЫЕ ПЛАТФОРМЫ». ЧАСТЬ 5

ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ	КЛАСС ПО	ЗАРУБЕЖНОЕ ПО	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОТРЕБНОСТИ
Технологии контейнерных платформ	04.07. Средства контейнерезации	k8s	Критичные замечания к функциональным возможностям рассматриваемых решений отсутствуют
		Red Hat OpenShift	
		SUSE Rancher	
		VMware Tanzu	
		VMware vRealize Automation Code Stream	
Универсальная система мониторинга	05.01. Системы инфраструктурного мониторинга	AppDynamics Cisco Cloud Observability	Доработка инструментов командной строки для выполнения рутинных операций администрирования, в том числе, в пакетном режиме (Аналог Microsoft PowerShell for Active Directory)
		Datadog Infrastructure monitoring	
		Dynatrace Infrastructure Observability	
		Microsoft Active Directory	
		Nagios Enterprises Nagios XI	
		New Relic Infrastructure Monitoring	
		Prometheus	
		SolarWinds Worldwide SolarWinds Platform	
		Splunk Splunk Infrastructure Monitoring	
		Zabbix Zabbix	

Решения, удовлетворяющие заявленным потребностям, отсутствуют или находятся в процессе разработки

Решения, требующие значительной доработки базового функционала для удовлетворения потребности

Решения, требующие незначительной доработки дополнительного функционала для удовлетворения потребности

Решения и приоритетные направления, имеющие высокий уровень удовлетворения заявленной потребности

Решения, отсутствующие в Реестре Минцифры

(ID *****) ОЗП проекты, включенные в ДК «НОПО»

ИТ-ЛАНДШАФТ «БЕЛЫХ ПЯТЕН» ЦКР «ОБЛАЧНЫЕ ПЛАТФОРМЫ». ЧАСТЬ 6

	ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ	КЛАСС ПО	ЗАРУБЕЖНОЕ ПО	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОТРЕБНОСТИ
	Управление мультиоблачной инфраструктурой	06.13. Средства интеллектуального анализа данных (Data Mining)	Apptio Cloudability	Оптимизация объектов облачной инфраструктуры (rightsizing - изменение параметров объектов, например, числа vCPU) для достижения оптимального соотношения размера/стоимости объекта и его производительности с точки зрения текущих бизнес-задач (в разработке)
			Flexera Flexera One	
			Snow software Snow Commander	
			VMware Tanzu CloudHealth	
	Управление облачными активами (ITAM)	05.03. Средства управления ИТ-активами	Apptio Cloudability	Функции "второго пилота" (co-piloting) на базе алгоритмов ИИ. Позволят увеличить продуктивность работы с системами данного класса за счет снижения требований к профессиональному уровню пользователей и ускорению рутинных операций
			Flexera Flexera One	
			HP Asset Manager	
			IBM Apptio One	
			ServiceNow ITAM	
			Snow software Snow Commander	
			VMware Tanzu CloudHealth	

Решения, удовлетворяющие заявленным потребностям, отсутствуют или находятся в процессе разработки

Решения, требующие значительной доработки базового функционала для удовлетворения потребности

Решения, требующие незначительной доработки дополнительного функционала для удовлетворения потребности

Решения и приоритетные направления, имеющие высокий уровень удовлетворения заявленной потребности

Решения, отсутствующие в Реестре Минцифры

(ID ***)** ОЗП проекты, включенные в ДК «НОПО»