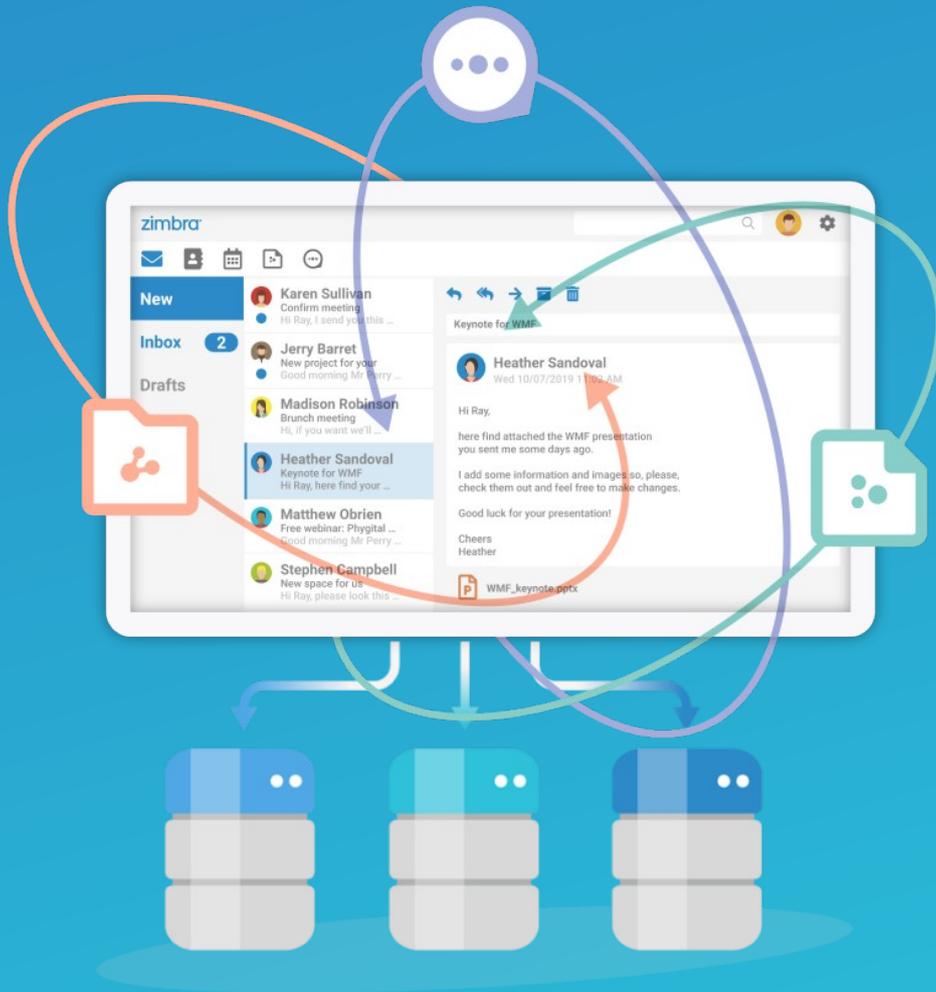


ZEXTRAS

ИНФРАСТРУКТУРА ЦИФРОВЫХ РАБОЧИХ МЕСТ

Acronis



Проблемы цифровой трансформации

xMatters, разработчик решений для мониторинга, провел опрос среди 300 ИТ профессионалов и 300 пользователей о проблемах с поддержкой в ИТ-инфраструктуре компаний с персоналом более 500.

50,3% опрошенных назвали самой большой проблемой с поддержкой инфраструктуры **ее сложность**.

Влияние цифровой трансформации на поддержку ИТ- систем

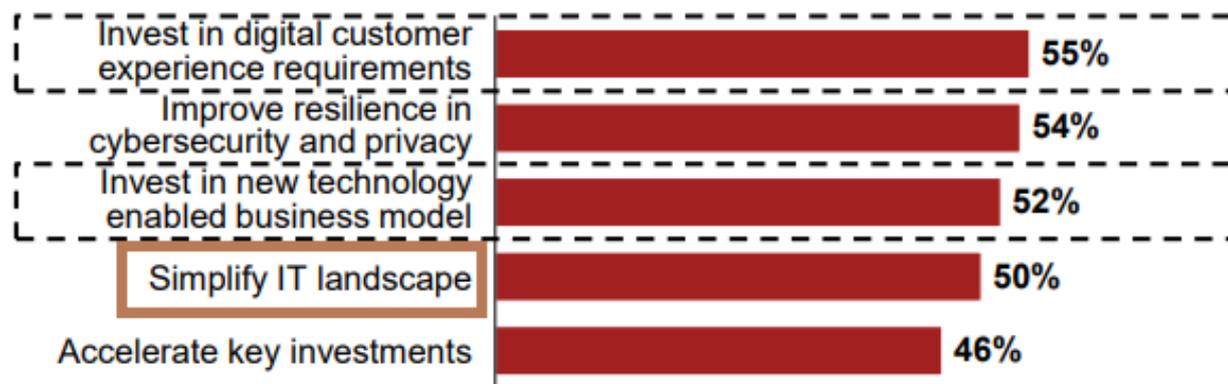


Упростите инфраструктуру и лицензирование

Приоритетами **50%** CIO в 2021 году, согласно опросу PwC, будет **упрощение IT ландшафта предприятия.**

Согласно отчету IDC: "Сложность лицензирования стоит организации в среднем 25% бюджета на программное обеспечение"

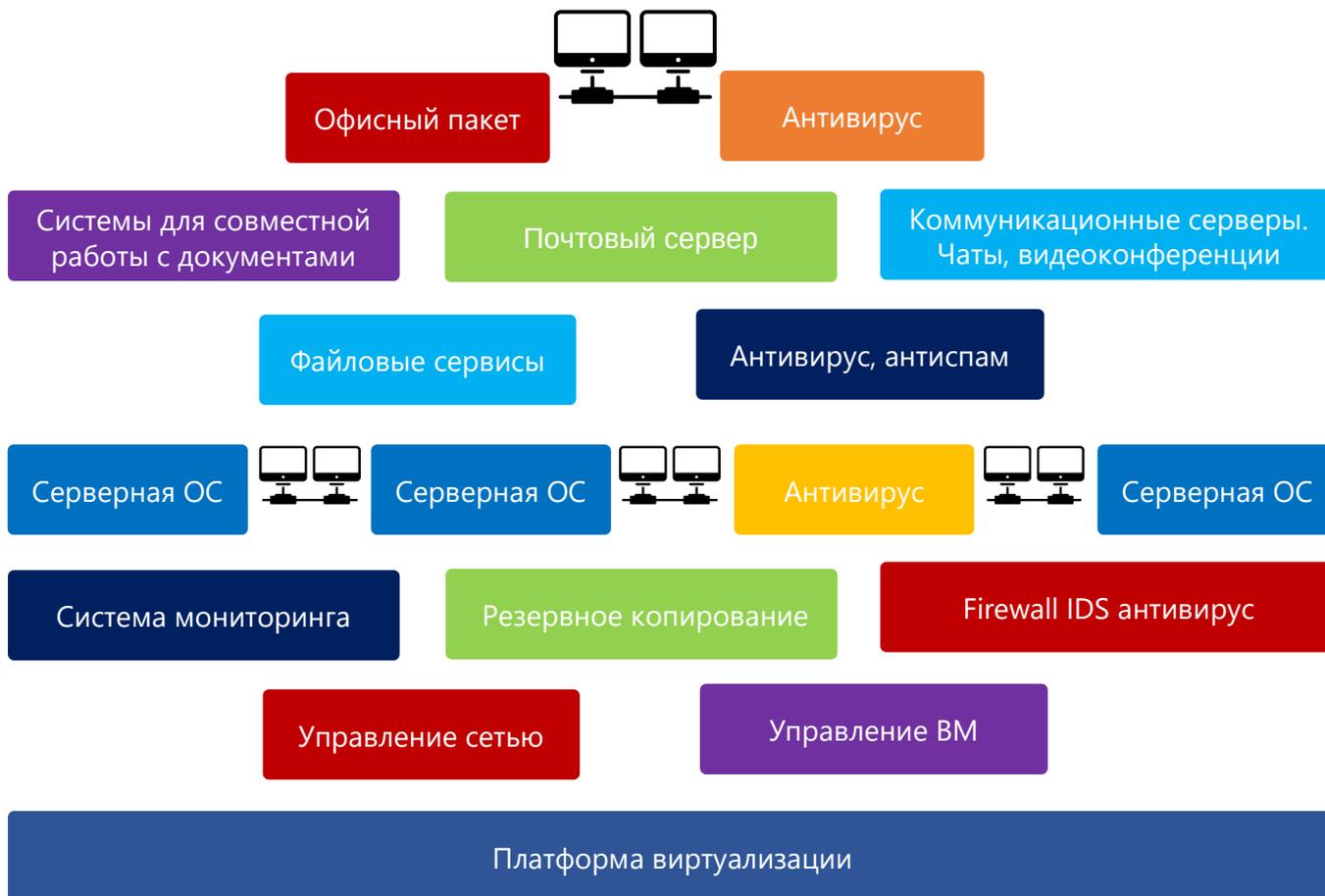
Top 5 most important digital considerations 2021



Трансформация офисной инфраструктуры с Acronis и Zextras

ДО:

Более 15 систем
разных вендоров



Трансформация офисной инфраструктуры с Acronis и Zextras

ПОСЛЕ:

5 систем,
4 вендора



ZEXTRAS
Suite и Team Pro

Acronis
Cloud Security

Acronis
Cloud Manager

Microsoft
Hyper-V

О 5nine Software

Компания основана в 2009. С 2019 года принадлежит Acronis

Более 100.000 клиентов различных размеров по всему миру, во всех отраслях экономики

Единственный в мире, кроме Microsoft, разработчик решений по управлению гибридной инфраструктурой Hyper-V/Azure и обеспечению комплексной безопасности на уровне гипервизора Windows Server

Acronis Cloud Security – комплексная безагентная безопасность Hyper-V и Azure

Acronis Cloud Manager – управление, мониторинг, бэкап и сетевая инфраструктура SDN гибридного облака для предприятий любого размера

Acronis Cloud Migration – решение по миграции VM с VMware на Hyper-V, в Azure и AWS



Microsoft Partner

Gold Datacenter



Acronis

Acronis Cloud Manager

Современное решение для централизованного управления тысячами ВМ в географически распределенных ЦОД для крупных компаний обеспечивает в одной консоли:

- Контроль доступа администраторов к группам серверов, ресурсам и управлению виртуальными машинами
- Управление ресурсами в Azure и в своем ЦОД в одной консоли
- Мониторинг, обнаружение и решение проблем с производительностью
- Автоматизированное резервное копирование, восстановление и репликация данных
- Поддержка отказоустойчивых кластеров
- Поддержка контроллера сети Software Defined Networking (SDN). Создание и управление виртуальными сетями
- Любые сценарии - крупные компании и сервис-провайдеры



Пользовательский интерфейс

Управление VM,
Azure, сетью, в т.ч SDN,
мониторинг Hyper-V и
Azure, бэкап, ролевой
доступ в едином простом и
понятном интерфейсе

The screenshot displays the Snine Cloud Manager interface, which is divided into several functional areas:

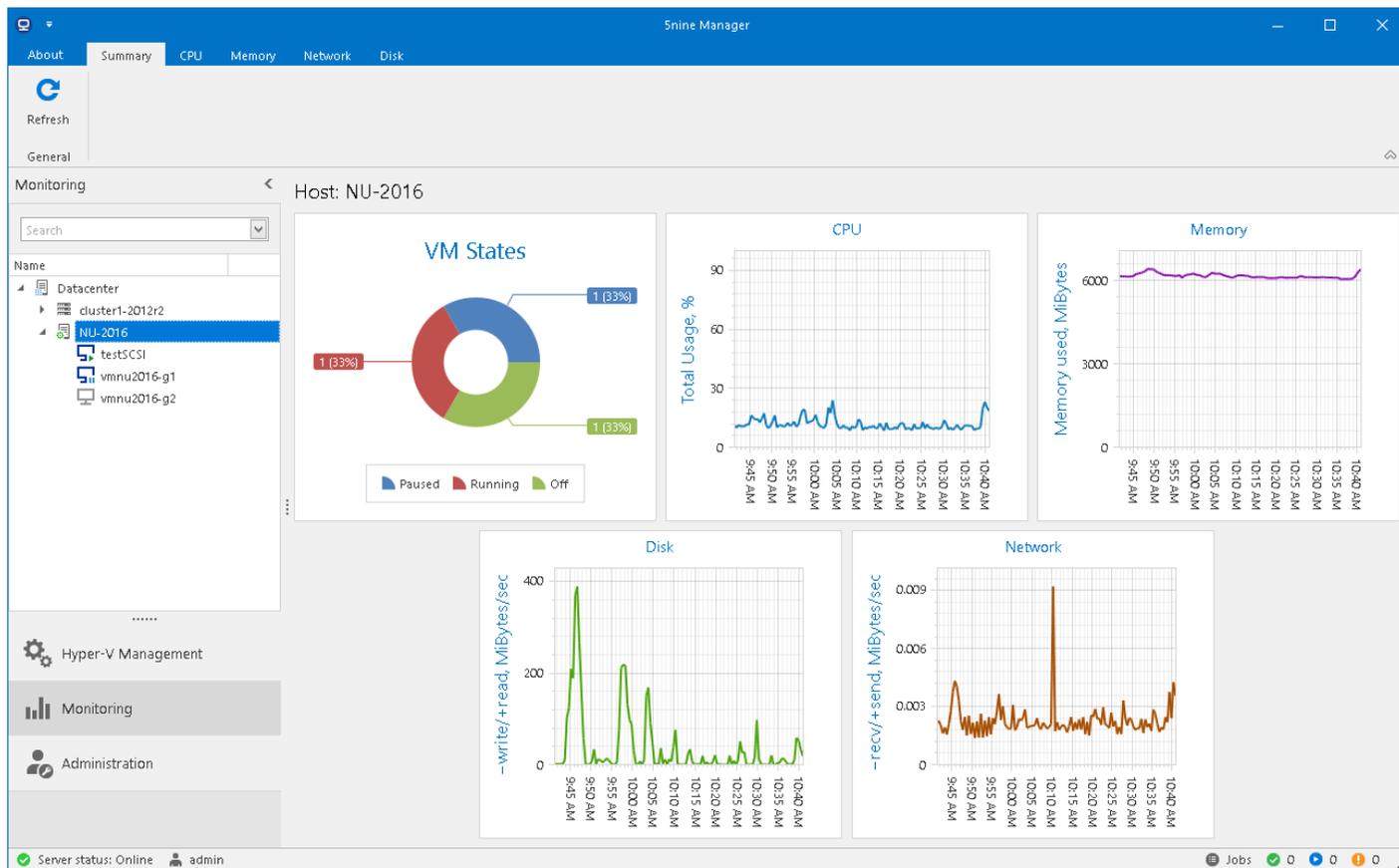
- Top Bar:** Contains navigation tabs for 'About' and 'Azure Management', and a set of action icons for VM management (Add, Delete, Refresh, Create, Import, Edit, Delete, Start, Stop, Deallocate, Connect, Configure alerts).
- Left Sidebar:** A tree view under 'Azure Subscriptions' showing various VM instances like 'aTEST21', 'win16-test1', 'mksmeeting', 'NewVM', 'created2008r2', 'crydm17test', and 'Paid'. Below this are sections for 'Hyper-V Management', 'Azure Management', 'Monitoring', 'Backup', 'SDN Management', and 'Administration'.
- Main Content Area:**
 - Virtual machines table:** A table with columns: Name, Status, Resource Group, Location, Size, OS, Disks, Public IP, and Tags. It lists VMs such as 'aTEST21' (Running), 'created2008r2' (Stopped), 'crydm17test' (Running), 'mksmeeting' (Running), 'NewVM' (Running), 'SQL' (Running), 'win16-test1' (Running), and 'WindowsVM' (Running).
 - Monitoring table:** A table with columns: Name, Status, Condition, Resource Group, Resource, and Last Fired. It shows alerts like 'test recommendation NM' (Active), 'test Policy NM' (Active), 'test admin NM' (Active), 'test autoscale' (Active), 'test security NM' (Active), 'test service health' (Disabled), and 'Test-Symon' (Active).
- Bottom Bar:** Shows 'Server status: Online' and a user profile 'admin'. On the right, there are status indicators for 'Jobs' (3 green, 0 blue, 1 red, 0 white).

Мониторинг Hyper-V и Azure

Acronis Cloud Manager
обеспечивает мониторинг:

- Обобщённых данных
- CPU
- Памяти
- Сети
- Кластеров
- Хостов
- Дисков

Предусмотрена настройка
уведомлений администраторов о
событиях по электронной почте



Отчеты

Acronis Cloud Manager обеспечивает отчеты с экспортом в PDF, PNG или XLSX:

- Min/max использование ЦП;
- VM с наибольшим количеством IOPS;
- Использование динамической и статической памяти;
- Использование общих томов кластера (CSV)
- другие

The screenshot displays the 'VM Life Cycle Management' reporting dashboard in Acronis Cloud Manager. The interface includes a navigation sidebar on the left with options like Hyper-V Management, Azure Management, Monitoring, Reporting, Backup, SDN Management, and Administration. The main area is divided into several reporting panels:

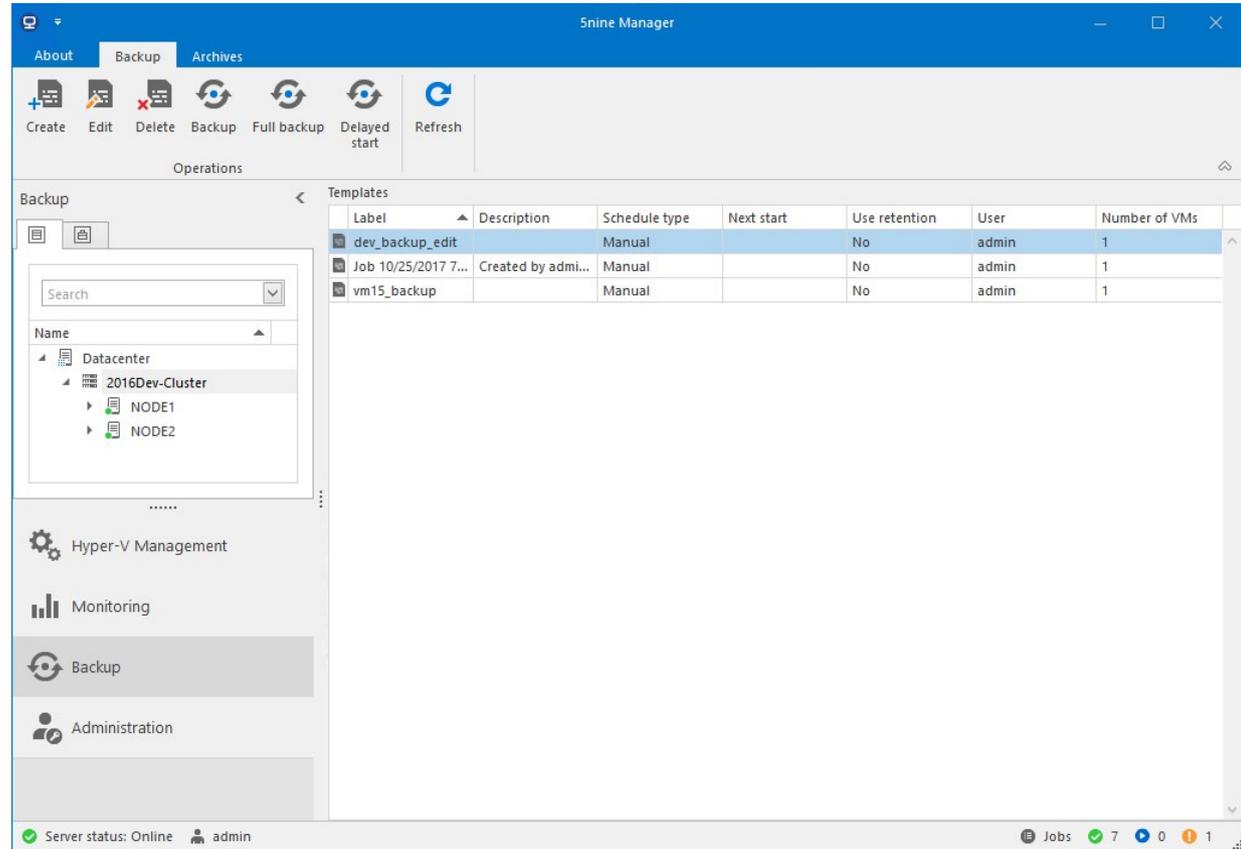
- High CPU Usage Last 30 Days:** A table listing VMs such as Snine-Service2 (55% CPU), AzurePack (7%), and SCVMM2016 (5%).
- Low CPU Usage Last 30 Days:** A table listing VMs like YDM23TEST (0%), SCVMM-LIB (0%), and dc3 (0%).
- Top VM's by IOPS last 30 Days:** A table showing SCVMM2016 with the highest IOPS at 123, followed by AzurePack (8.48) and dc3 (5.22).
- Dynamic Memory VM's Usage Last 30 Days:** A table with columns for Name, Assigned memory, and Demand. SCVMM2016 shows 8 GB assigned and 10 GB demand.
- Static Memory VM's Usage Last 30 Days:** A table showing Windows2012R2 with 1024 MB assigned and 1183 MB demand.
- VM Sprawl Report by Month:** A bar chart comparing the count of VMs for 2017 and 2018 across months. A significant spike is visible in September 2018.
- VHD/VHDX Files not attached to VMs:** A table listing orphaned files like vm2-Copy.vhdx and VM2.vhdx with their storage paths and sizes.
- CSV Volume Usage By Month:** A bar chart showing the size in GB of CSV volumes for 2017 and 2018, with a notable increase in November 2018.

The bottom status bar indicates 'Server status: Online' and 'admin' user, along with system metrics like 'Jobs: 14'.

Резервное копирование

Acronis Cloud Manager поддерживает следующие функции резервного копирования:

- Создание заданий по расписанию, отложенных заданий, просмотр, редактирование, удаление и управление текущими и выполненными заданиями;
- Настройка параметров резервного копирования: кодировки, степени сжатия, разделения на блоки, параметров хранения/удаления старых файлов и др.
- Полное и инкрементальное резервное копирование
- Бэкап в Azure



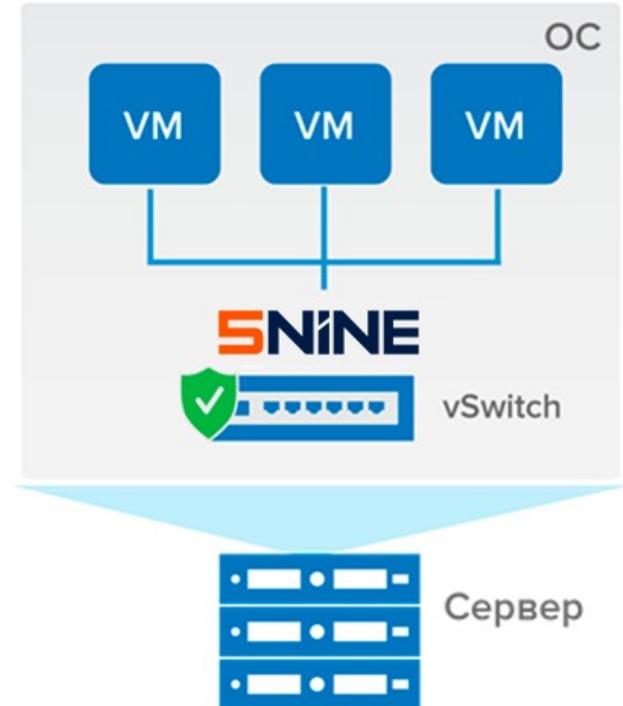
The screenshot displays the Acronis Cloud Manager interface. The top navigation bar includes 'About', 'Backup', and 'Archives'. Below this is a toolbar with icons for 'Create', 'Edit', 'Delete', 'Backup', 'Full backup', 'Delayed start', and 'Refresh'. The main content area is divided into two sections: 'Backup' on the left and 'Templates' on the right. The 'Backup' section shows a search bar and a tree view of the 'Datacenter' containing a '2016Dev-Cluster' with sub-nodes 'NODE1' and 'NODE2'. The 'Templates' section contains a table with the following data:

Label	Description	Schedule type	Next start	Use retention	User	Number of VMs
dev_backup_edit		Manual		No	admin	1
Job 10/25/2017 7...	Created by admi...	Manual		No	admin	1
vm15_backup		Manual		No	admin	1

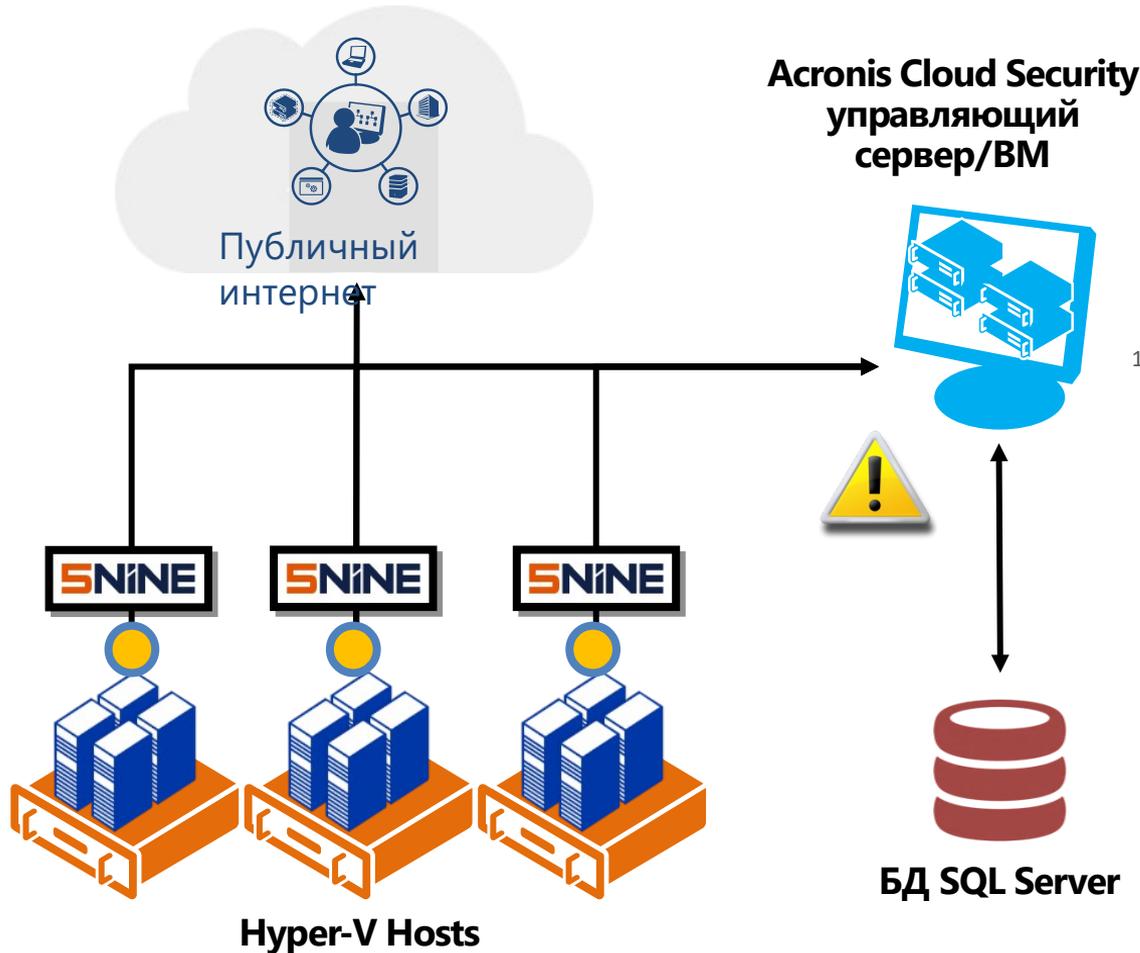
At the bottom of the interface, there is a status bar showing 'Server status: Online' and 'admin' user, along with a 'Jobs' summary: 7 green, 0 blue, 0 orange, 1 red.

Acronis Cloud Security - современное безагентное СЗИ для Hyper-V и Azure

- Многоуровневая защита: межсетевой экран, безагентный антивирус, система обнаружения вторжений в едином решении
- Простота управления и интеграция в средства управления инфраструктурой, что расширяет ее возможности
- Малое потребление ресурсов. Acronis Cloud Security экономит до 30% ресурсов сервера и работает до 70 раз быстрее традиционных СЗИ
- Безагентный способ защиты. Не требует установки агента в каждую VM
- Мониторинг, контроль доступа, логирование. Интеграция с SIEM
- Соответствие требованиям 152-ФЗ, ФСТЭК, PCI DSS, другим отраслевым стандартам
- Веб-портал для управления и SaaS



Поведенческий анализ и прогноз Acronis Cloud Security



Пользователи выбирают Acronis Datacenter

потому что..

- Это комплексное решение на платформе ведущего поставщика виртуализации Microsoft
- Управление инфраструктурой, безопасностью и доступностью данных в едином решении
- Acronis имеет уникальный опыт разработки и внедрения услуги Безопасность как сервис (SECaaS)
- Низкая стоимость старта и развития проекта
- Точное понимание сроков и этапов реализации проекта

Zextras – это:

20+

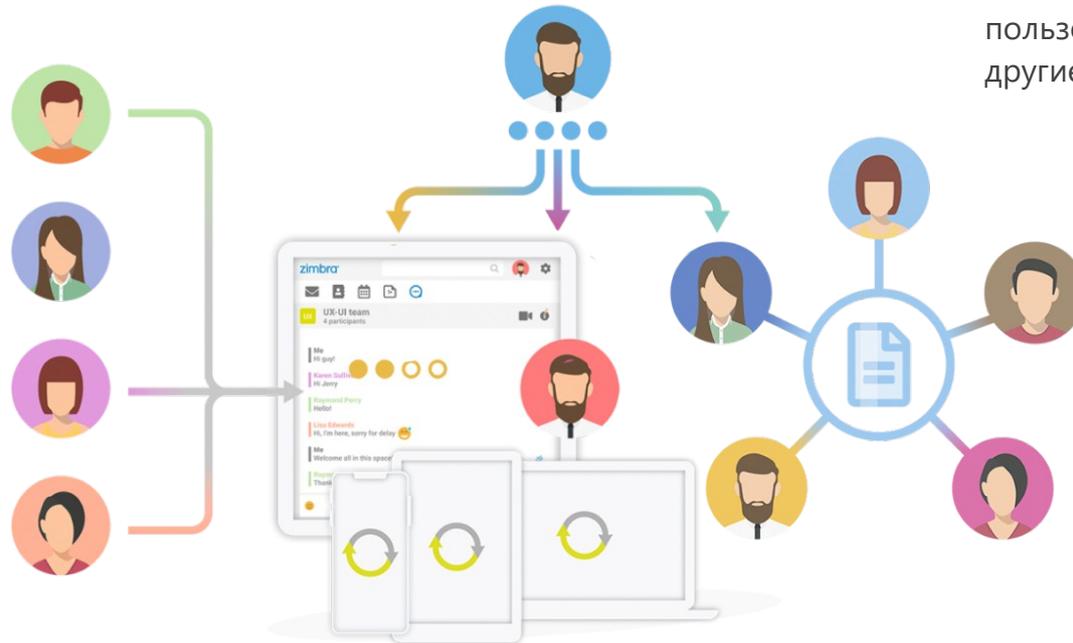
лет международного опыта по созданию объединенных коммуникаций (Unified Communication)

100M+

пользователей

500+

провайдеров, среди которых Comcast, Vodafone, NTT, Renater (400 000 пользователей), Orange BS (40 000 пользователей), MTC (Россия), LanCloud и другие.



Цифровые рабочие места Zextras это:

Удобно

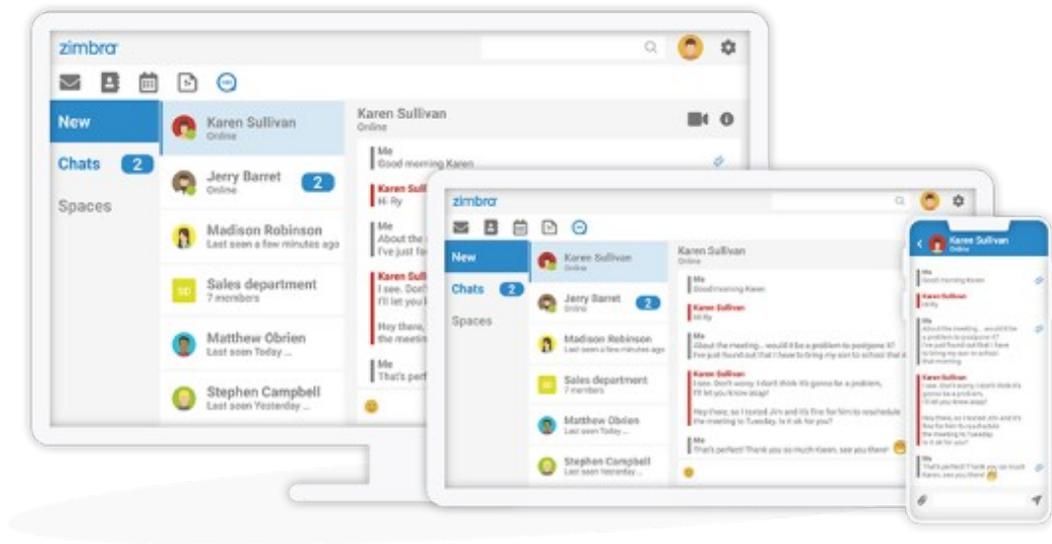
Все что нужно для работы: почта, работа с документами, виртуальный диск, митинги и видеоконференции в одном интерфейсе на устройствах с любыми ОС, в т.ч. мобильных.

Просто

Пользователю ничего не нужно устанавливать и настраивать

Безопасно

Вся переписка и файлы остаются на корпоративных серверах или у доверенного провайдера в соответствии с законодательством. Встроенный онлайн бэкап сохраняет 100% информации в случае аварии.



Интерфейс Zextras Suite

В едином веб-интерфейсе все что нужно для работы любого сотрудника, в том числе удаленно:

- **Почта**
- **Контакты**
- **Ежедневник**
- **Drive** – виртуальный диск и офисный пакет для совместной работы с документами, таблицами, презентациями
- **Team** – корпоративный мессенджер с видеоконференцией

Возможно использование десктоп клиентов Outlook, Thunderbird и других.

Интерфейс брендируется под клиента

The screenshot displays the Zextras Suite web interface. At the top, there is a navigation bar with icons for 'Почта' (Mail), 'Контакты' (Contacts), 'Ежедневник' (Calendar), 'Задачи' (Tasks), 'Drive', 'Team', and 'Настройки' (Settings). Below this is a toolbar with actions like 'Ответить' (Reply), 'Ответить всем' (Reply all), 'Переслать' (Forward), 'Архив' (Archive), 'Удалить' (Delete), 'Спам', and 'Действия' (Actions). The main area shows an email inbox with columns for 'От' (From), 'Тема' (Subject), 'Размер' (Size), and 'Получено' (Received). The selected email is from 'Zextras User1, user2' with the subject 'Прочтено: тест уведомления - Ваше сообщение Кому: Zimbra User2'. Below the inbox, the email content is shown, including the sender 'user2', the recipient 'Zextras User1', and the subject 'тест уведомления'. The interface is branded with the Zextras logo and user information.

Drive

С помощью Drive пользователи могут:

- Хранить свои файлы и вложения почты
- Делиться документами с сотрудниками и сторонними пользователями при помощи ссылок
- Назначать права использования файла, которым поделился
- Получать к ним доступ с персональных устройств благодаря приложениям для iOS и Android

The screenshot displays the ZEXTRAS Drive web interface. At the top, there is a blue header with the ZEXTRAS logo and navigation icons. Below the header, the main content area shows a file list in a table format. The table has columns for 'Имя', 'Помечено', 'Автор', 'Последние изменения', and 'Размер'. A single file is listed: 'Отчет о проделанной работе.odt' by user 'del3', last modified on 26.11.2020, 07:51:38, with a size of 7.46 KB. To the right of the file list, there is a context menu with various actions like 'Открыть с Docs', 'Переименовать', 'Переместить', 'Копировать', 'Загрузить', 'Версии файла', 'Отправить как вложение', 'Изменить права', 'Пометить', and 'Отметить для удаления'. Below the file list, there is a section for sharing permissions, currently showing 'Ни с кем не делится'. At the bottom of the interface, there is a blue banner for the ZEXTRAS Drive mobile app, featuring the text 'DRIVE ZEXTRAS ALL YOUR FILES AT YOUR FINGERTIPS!' and logos for Google Play and the App Store. Two smartphones are shown displaying the app's interface.

Имя	Помечено	Автор	Последние изменения	Размер
Отчет о проделанной работе.odt		del3	26.11.2020, 07:51:38	7.46 KB

Размер	7.46 KB
Создано	del3
Дата	26.11.2020, 07:51:38
Изменено	del3
Дата	26.11.2020, 07:51:38

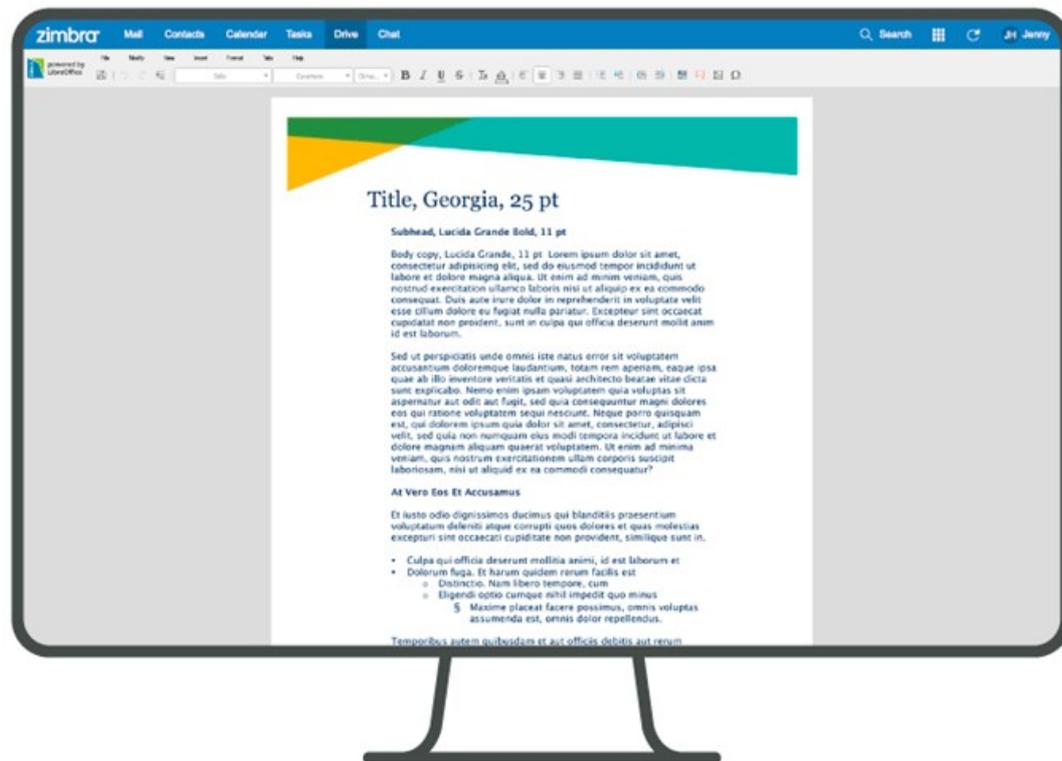
Docs

Предназначен для организации совместной работы с документами, таблицами, презентациями в LibreOffice, группового редактирования в реальном времени.

Работать с документами можно прямо в веб-клиенте Zimbra.

Поддерживаются документы более 100 форматов, в т.ч. Microsoft Office и других офисных пакетов.

Документы можно создавать прямо из виртуального диска Drive

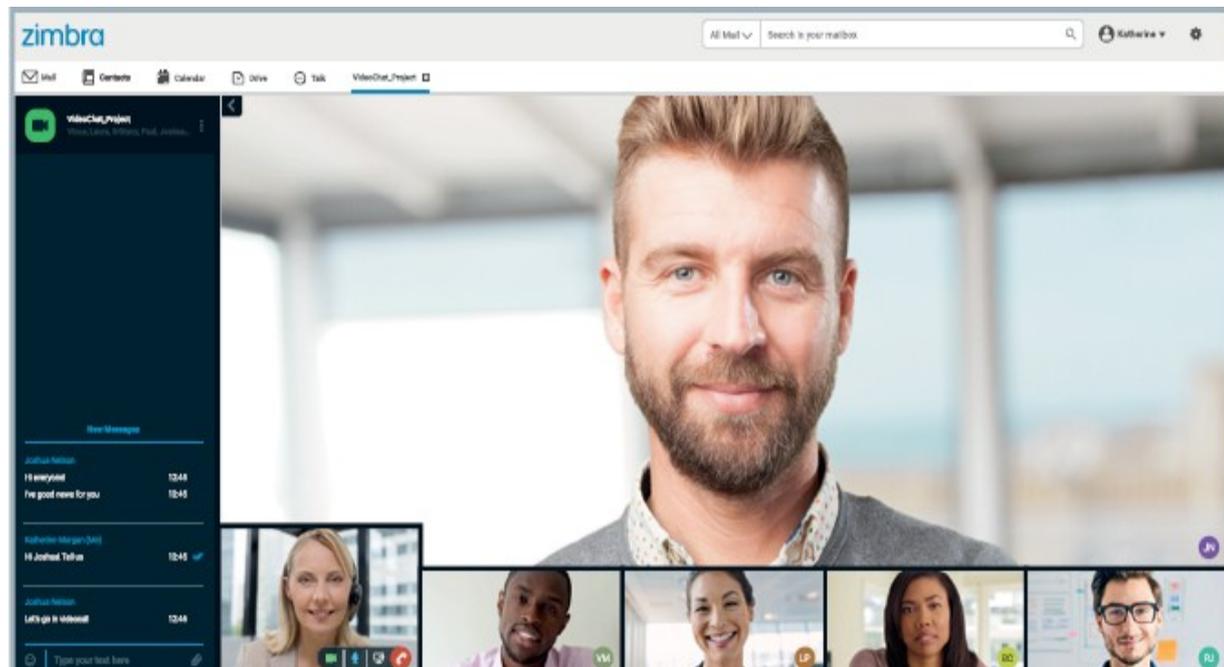


Zextras Team Pro – общение без ограничений

Объединенные коммуникации Zextras обеспечивают обмен сообщениями 1:1 и в группах, митинги в виртуальных переговорных, видеоконференции внутри компании и с внешними пользователями.

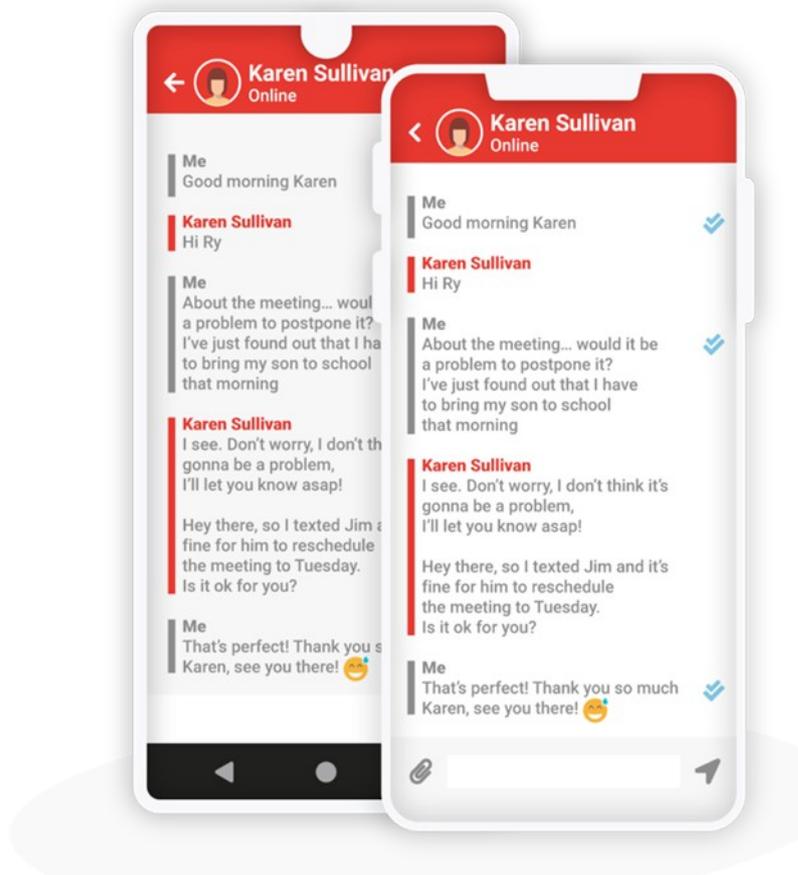
Пользователи могут обмениваться файлами, делиться своим экраном и общаться с мобильных устройств, используя приложения для iOS/Android.

Сотрудники общаются в каналах по профилю работы. Видеоконференция может соединить сотни участников одновременно.



TEAM. Apps для iOS и Android

Приложения TEAM для Android и iOS предоставляют мобильным пользователям возможность общаться в чате или участвовать в видеоконференции, всегда оставаясь в контакте с коллегами





Mobile

Zextras Mobile даст вашим пользователям возможность синхронизировать почтовые ящики Zimbra с мобильными устройствами с помощью протокола Exchange ActiveSync, который поддерживается подавляющим большинством мобильных устройств, будь то мобильный телефон или планшет. Важные данные всегда будут под рукой. Безопасная поддержка сценария BYOD благодаря встроенному Mobile Device Management (MDM) – отключение небезопасных для конфиденциальности компании функций устройств и управление правами доступа.

Zextras Mobile дает возможность использования десктоп клиентов Outlook, Thunderbird и других по EAS

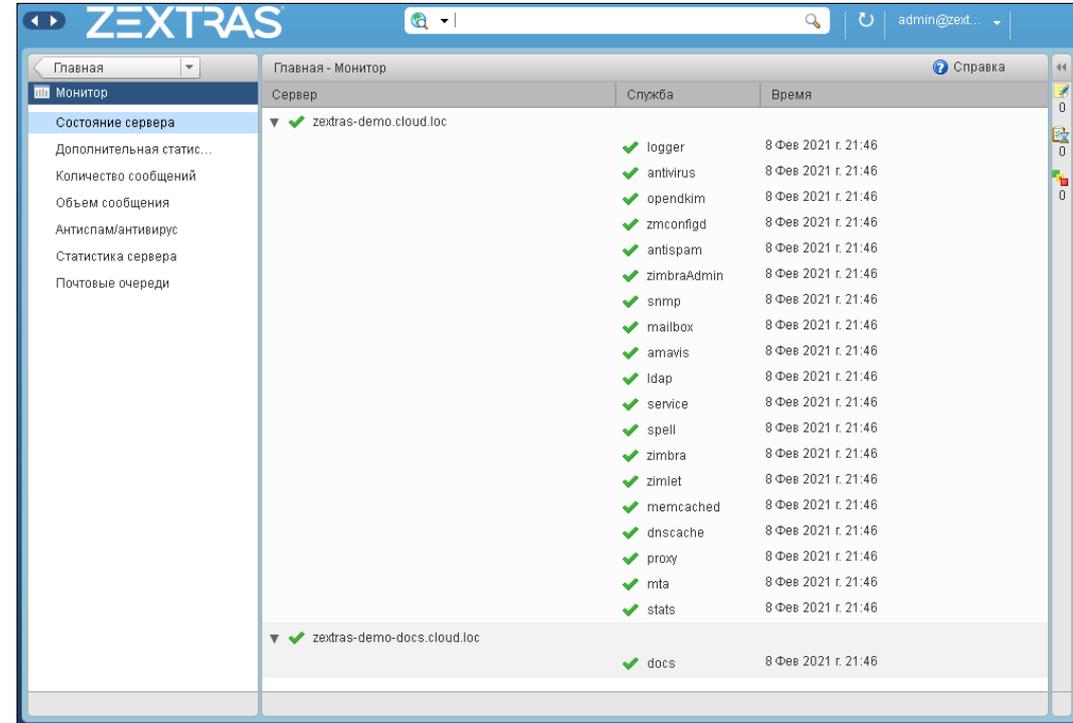


Информационная безопасность

Инфраструктура Zextras/Zimbra надежно защищена при помощи встроенных систем антивируса, антиспама, шифрования и других, повышающих безопасность решений.

Внедрение Zextras усилит защиту данных:

- Обмен и хранение конфиденциальной корпоративной информации в собственной инфраструктуре с хранением и обработкой на территории России в соответствии с законодательством
- Система единого входа на базе SAML (Security Assertion Markup Language) повысит безопасность организации
- Интеграция со сторонними решениями многофакторной аутентификации и собственная 2FA для веб-клиента
- Возможна интеграция платформы с системами SIEM, UEBA, DLP для полного контроля коммуникаций персонала благодаря открытому коду и API



The screenshot displays the ZEXTRAS monitoring dashboard. The main content area shows a table of services for two servers. The first server, 'zextras-demo.cloud.loc', has 17 services listed, all with a green checkmark indicating they are running. The second server, 'zextras-demo-docs.cloud.loc', has one service listed, 'docs', also with a green checkmark. The interface includes a navigation menu on the left, a search bar at the top, and a user profile 'admin@zext...' in the top right corner.

Сервер	Служба	Время
zextras-demo.cloud.loc	logger	8 Фев 2021 г. 21:46
zextras-demo.cloud.loc	antivirus	8 Фев 2021 г. 21:46
zextras-demo.cloud.loc	opendkim	8 Фев 2021 г. 21:46
zextras-demo.cloud.loc	zmconfigd	8 Фев 2021 г. 21:46
zextras-demo.cloud.loc	antispam	8 Фев 2021 г. 21:46
zextras-demo.cloud.loc	zimbraAdmin	8 Фев 2021 г. 21:46
zextras-demo.cloud.loc	snmp	8 Фев 2021 г. 21:46
zextras-demo.cloud.loc	mailbox	8 Фев 2021 г. 21:46
zextras-demo.cloud.loc	amavis	8 Фев 2021 г. 21:46
zextras-demo.cloud.loc	ldap	8 Фев 2021 г. 21:46
zextras-demo.cloud.loc	service	8 Фев 2021 г. 21:46
zextras-demo.cloud.loc	spell	8 Фев 2021 г. 21:46
zextras-demo.cloud.loc	zimbra	8 Фев 2021 г. 21:46
zextras-demo.cloud.loc	zimlet	8 Фев 2021 г. 21:46
zextras-demo.cloud.loc	memcached	8 Фев 2021 г. 21:46
zextras-demo.cloud.loc	dnscache	8 Фев 2021 г. 21:46
zextras-demo.cloud.loc	proxy	8 Фев 2021 г. 21:46
zextras-demo.cloud.loc	rmta	8 Фев 2021 г. 21:46
zextras-demo.cloud.loc	stats	8 Фев 2021 г. 21:46
zextras-demo-docs.cloud.loc	docs	8 Фев 2021 г. 21:46

А что под капотом?



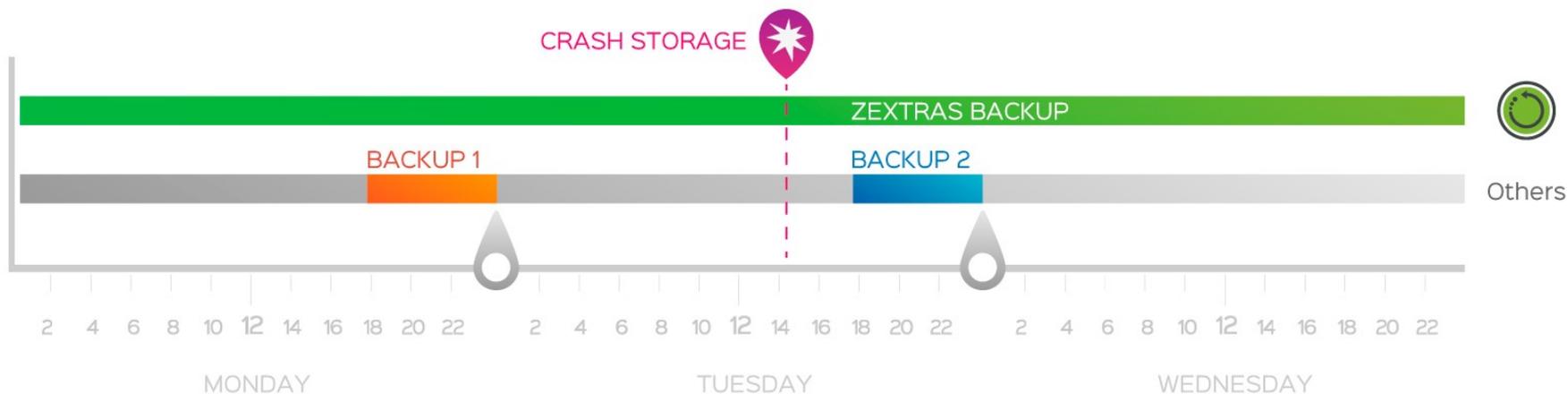


Backup

Единственное в отрасли резервное копирование и восстановление данных полного цикла в реальном времени для Zimbra.

Защита данных с помощью Zextras Backup для предотвращения их потери в критических ситуациях.

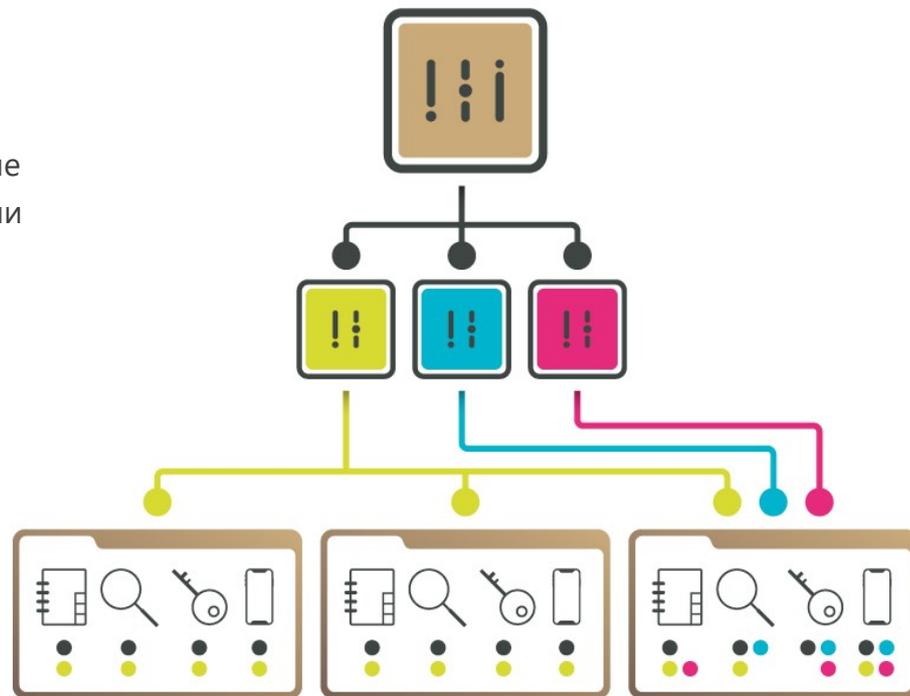
Уменьшение объема необходимого дискового пространства для копии до 50%.

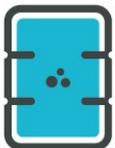




Admin

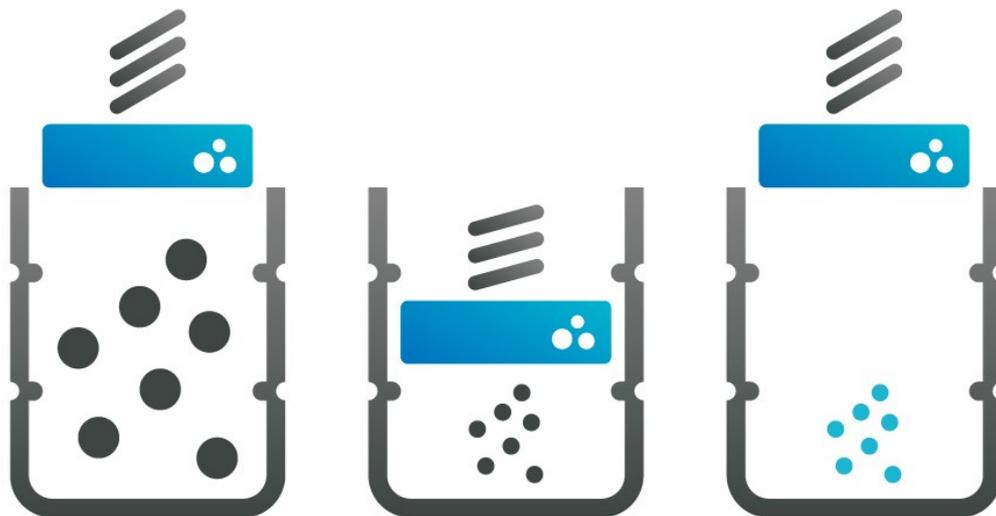
Zextras Admin поддерживает многопользовательскую архитектуру и позволяет назначить администраторские права клиентам сервера, чтобы они управляли своими задачами, настраивали квоты, изменяли настройки и ограничения для доменов.





Powerstore

Экономьте до 50% пространства хранилища благодаря сжатию и иерархическому управлению носителями, распределяющими данные в соответствии с политиками хранения и обработки. Легко расширяйте сервер Zimbra путем добавления новых хранилищ. Поддерживаются объектные хранилища (Object Storage) Scality, Open IO, Cloudian, Dell EMC и CEPH и облачные стандарты хранилищ Amazon S3 и OpenStack SWIFT.



С Zextras клиенты смогут:



Существенно сократить затраты на коммуникации и работу с документами. Упростить лицензирование и поддержку: один продукт вместо многих



Развернуть удобное рабочее место на любых устройствах



Получить в едином интерфейсе доступ ко всем необходимым для работы сервисам



Обеспечить практически 100% сохранность информации благодаря встроенной системе онлайн резервирования и восстановления данных



Сэкономить до 50% дискового пространства



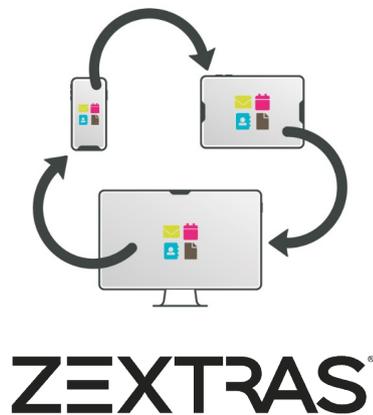
Повысить безопасность и снизить риски благодаря обработке и хранению данных в России и использованию корпоративного мессенджера и персонального диска вместо публичных



Zextras как сервис в России

- Доступно везде и с любых устройств
- Удобно для ИТ- администраторов и конечных пользователей
- Данные клиентов хранятся и обрабатываются в России
- Безопасно (соответствие 152-ФЗ)
- Все самое нужное: корпоративная почта, календарь, контакты, мессенджер, видеочат, работа с документами, хранение данных – в одном интерфейсе.
- Надежно: облачная платформа в российском дата-центре уровня Tier III
- Поддержка на русском языке
- Протестировано в Яндекс.Облако.

#CloudMTS



LAN CLOUD



Сервисный партнёр

Яндекс Облако



Внедрение Zextras и Acronis

Клиент

Московский государственный университет

Задачи

- Использование решения на Open Source для независимости от поставщика и возможности самостоятельно развивать проект
- Бюджетное и простое управление, мониторинг, резервирование виртуальной среды для развертывания коммуникационного сервера
- Сохранение инвестиций в Microsoft (Windows Server)
- Обеспечение совместной работы с документами и видеоконференции

Решение

Развертывание **Acronis Cloud Manager** для управления, мониторинга, резервирования виртуальной среды Microsoft Hyper-V. Внедрение **Zimbra Open Source Edition** с расширением **Zextras Suite/Team Pro** для получения почтового сервиса с интегрированным мессенджером, совместной работой с документами, видеоконференцией, доступом с мобильных устройств.



Результат

В результате внедрения Acronis Cloud Manager:

- Клиент расширил ограниченные возможности управления виртуализацией Hyper-V на имеющихся лицензиях Windows Server
- Получил единый инструмент для всех задач управления управлением виртуализацией
- Упростил администрирование ИТ инфраструктуры
- Повысил отказоустойчивость за счет кластеризации
- Получил возможность быстрого восстановления сервисов в результате аварии
- Клиент существенно сэкономил бюджет

В результате внедрения Zimbra Open Source и Zextras Suite/Team

- Повысилась независимость от поставщиков
- Развернуты сервисы совместной работы с документами
- Клиенты получили удобный интерфейс для доступа к почте, контактам, календарю, документам, мессенджеру с видео
- Информация и настройки надежно защищены системой резервного копирования и восстановления данных в реальном времени
- Электронная почта защищена встроенными антиспам и антивирус
- Клиент существенно сэкономил бюджет

Больше информации о решениях Zextras и Acronis:

На сайте: <https://svzcloud.ru/>

Больше информации о Zextras Suite: <https://svzcloud.ru/zextras/>

Установить и протестировать Zimbra от Zextras: <https://svzcloud.ru/zimbra/>

Acronis- управление Hyper-V и Azure <https://svzcloud.ru/acronis-cloud-manager/>

Acronis - безопасность гибридного облака <https://svzcloud.ru/acronis-cloud-security/>

Задайте вопросы по электронной почте: sales@svzcloud.ru

или по телефону: +7 (495) 109-22-70