

Kaspersky Security для ПОЧТОВЫХ серверов

Что нового в приложении
KSMG 2.0 MR1

Александр Румянцев
Менеджер по продукту

Alexander.Rumyantsev@kaspersky.com

Дмитрий Мокреев

Инженер предпродажной поддержки

Dmitry.Mokreev@kaspersky.com

kaspersky

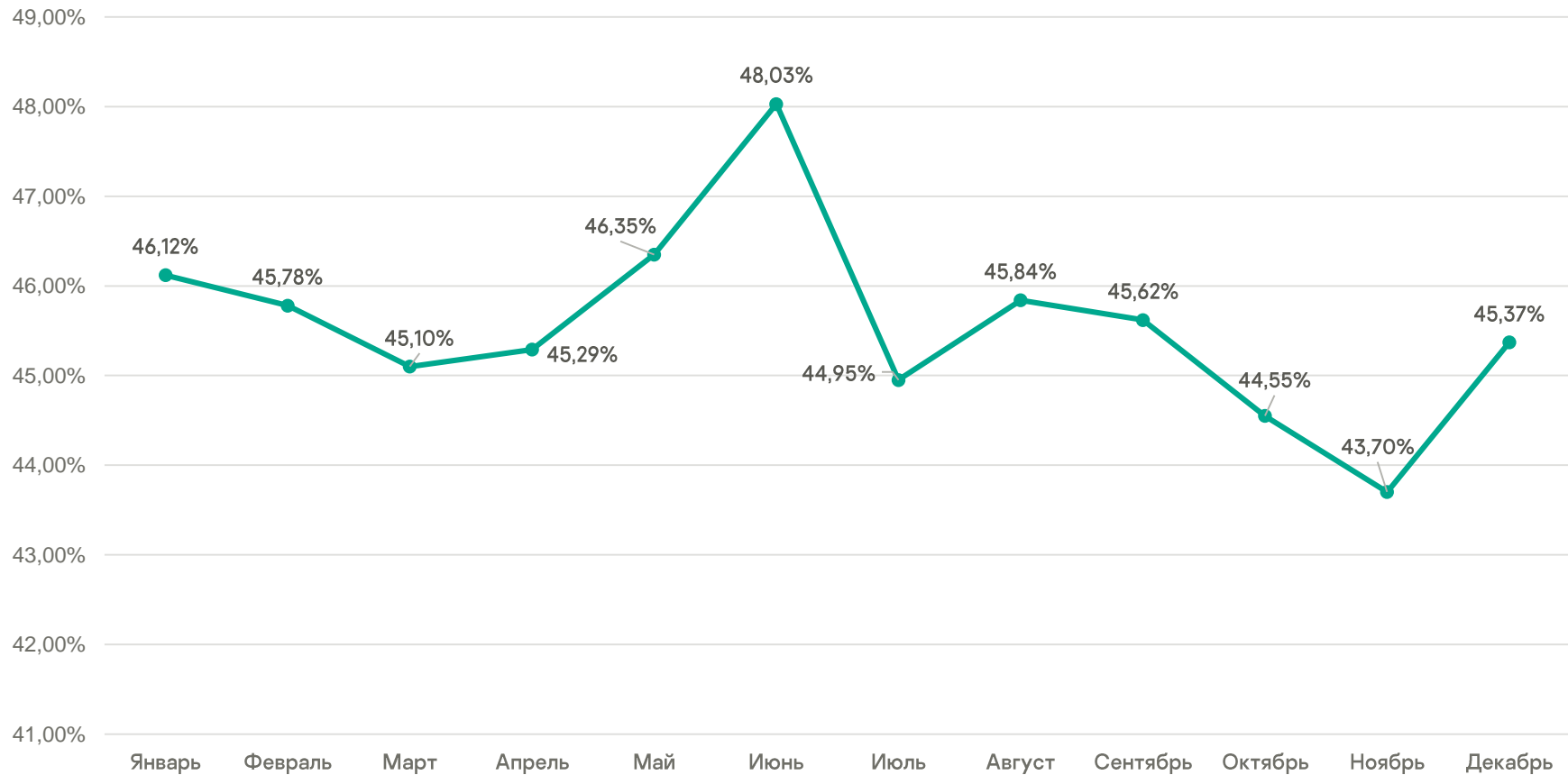
25 Января, 2023

52 года назад был отправлен первый email

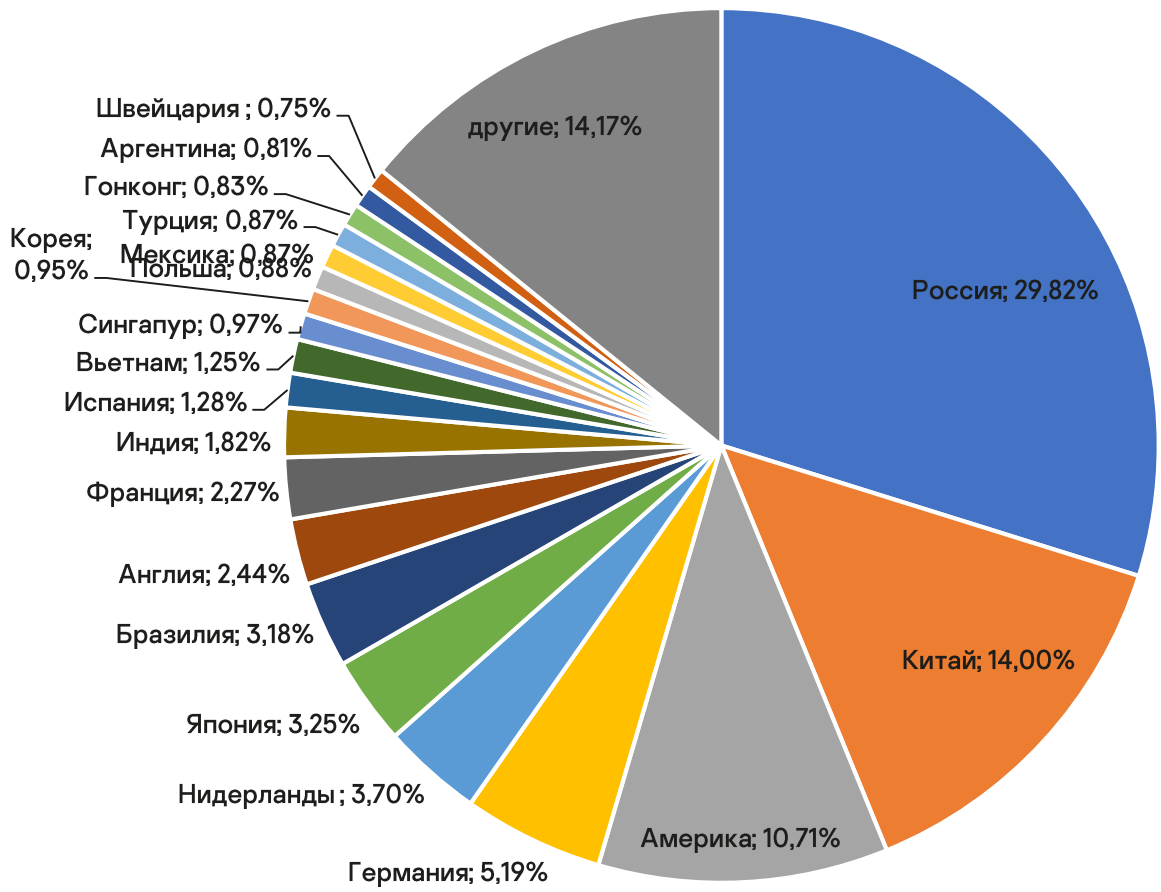


- Сегодня в мире около 3,7 миллиардов электронных почтовых ящиков.
- Ежедневно пересылается свыше 260 миллиардов электронных писем — в среднем 32 на каждого человека, живущего на Земле!
- Значительный % этих сообщений приходится на долю спама и зловредов.

Доля спама в почтовом трафике, 2022



Страны источники спама, 2022



Топ-10 вредоносных вложений, 2022

Exploit.MSOffice.CVE-2017-11882; 1,80%

Trojan.MSIL.Taskun; 2,10%

Trojan.MSOffice.Emotet; 2,52%

Trojan.PDF.Badur; 2,60%

Trojan-Downloader.Win32; 2,65%

Trojan.Win32.ISO; 3,27%

Exploit.MSOffice.CVE-2018-0802; 4,33%

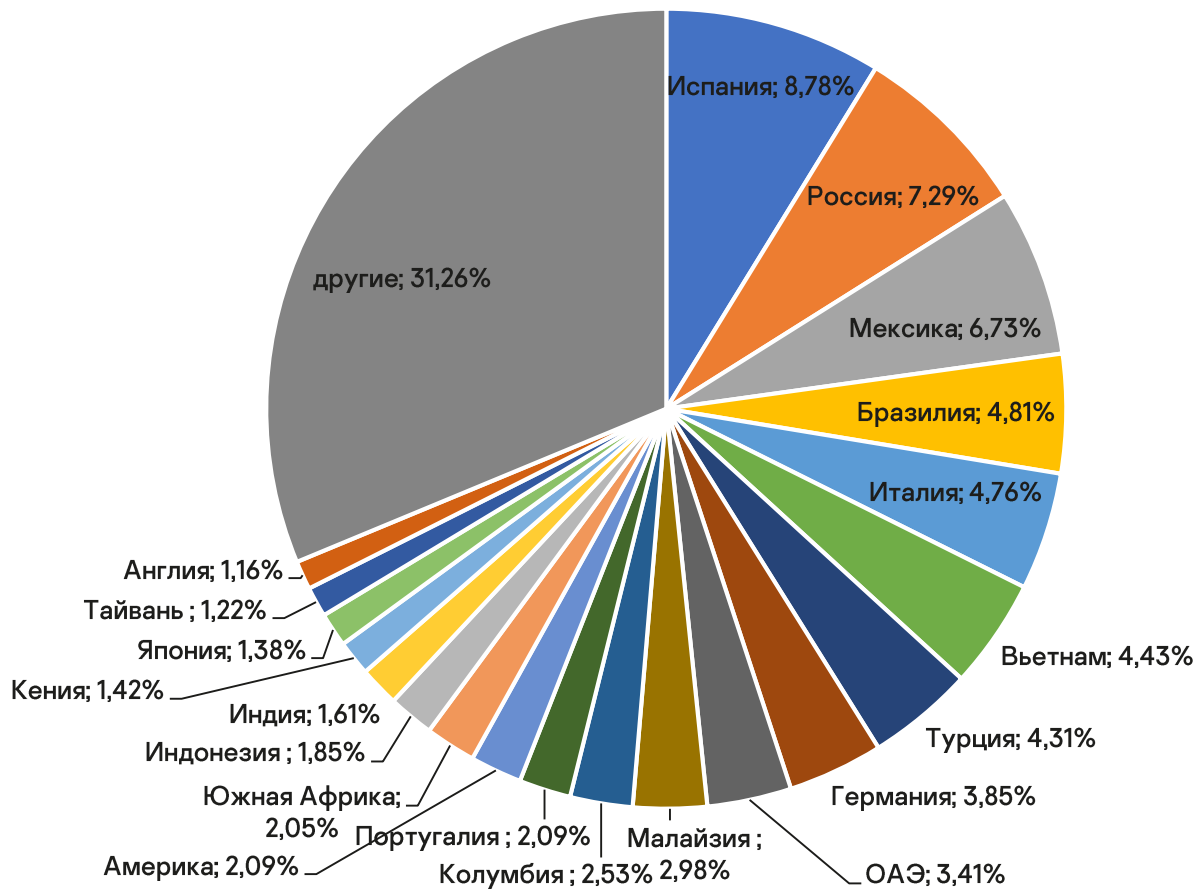
Trojan.Win32.Badun; 4,61%

Trojan-Spy.MSIL.Noon; 4,89%

Trojan-PSW.MSIL.Agensla; 7,14%

0,00% 1,00% 2,00% 3,00% 4,00% 5,00% 6,00% 7,00% 8,00%

Страны жертвы вредоносных атак по почте, 2022



Кейс 1

Admin <info@do ru>
Zimbra WebClient

Уважаемый

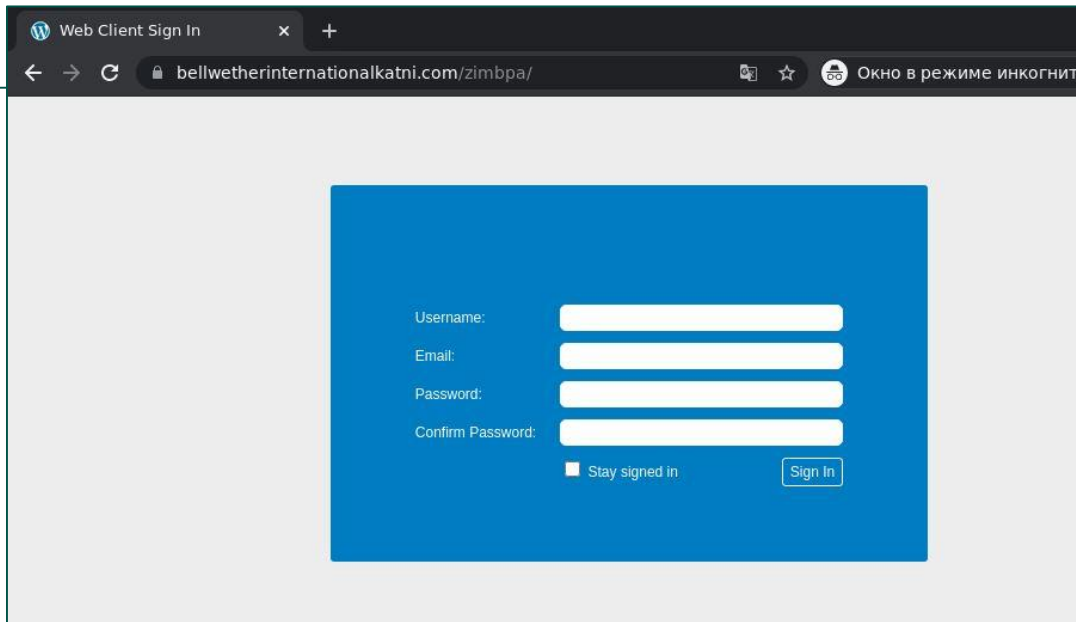
Ваша учетная запись не прошла проверку / процесс обновления. Ожидается, что владельцы учетных записей обновят свои учетные записи. Несоблюдение этого уведомления в установленные сроки может привести к невозможности отправки или получения всех сообщений, и владелец столкнется с риском потери своей учетной записи. [Нажмите](#), чтобы обновить свою учетную запись.

ПРИМЕЧАНИЕ!!! Если вы не обновите свою учетную запись, она будет автоматически удалена из нашей системы.

Приносим извинения за возможные неудобства.

Искренне Обслуживание клиентов
Команда технической поддержки

Copyright © 2005-2022 Synacor, Inc. Все права защищены



Кейс 2

8

info@ dco com

Переполнение почтового ящика

Чтобы скачать рисунки, щелкните эту ссылку. Автоматическое скачивание некоторых рисунков в Outlook было отменено в целях защиты конфиденциальности личных данных.

Инструкция по увеличению объема почтового ящика.docm
894 KB

Добрый день, коллеги!

Размер вашего электронного почтового ящика приближается к выделенной квоте. При достижении максимального размера почтового ящика вы не сможете отправлять и получать письма.

Для увеличения квоты необходимо оставить заявку через почтовый клиент Outlook.

Подробнее про запрос указано в инструкции во вложении.

Если вы не получили предупреждающее сообщение, то ваша заявка успешно зарегистрирована.

При создании запроса просьба указать имя учетной записи. Надеемся на ваше сотрудничество!

С уважением,
Поддержка ИТ-сервисов

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<w:document xmlns:wpc="http://schemas.microsoft.com/office/word/2010/wordprocessingCanvas" xmlns:cx="http://schemas.microsoft.com/office/drawing/2014/chartex"
"https:// dco .com?rid=uvoHfFEZC8sHb0b6ppR4K3FpQiZINrSvKyxAffLP458YBpbdOqVcG0xjyIaGoUHA7aWGM8bvWZyhrAoDJNgGJCMjWwP5vDBFkcvjZObESDC7EZfgXpR80Rx9" \d \+ ME
</w:instrText></w:r><w:r w:rsidR="005152D3"><w:fldChar w:fldCharType="separate"/></w:r><w:r w:rsidR="005152D3"><w:pict w14:anchorId="63D4F971"><v:shapetype id
```


Приложения для защиты корпоративной почты

- Защита почтовых ящиков
- Сканирует внутрисетевую почту
- Интеграция с облачной инфраструктурой электронной почты Microsoft (API-based)
- DLP-подобная функциональность с регулярными выражениями позволяет осуществлять продвинутую фильтрацию содержимого.



Kaspersky
Security for Cloud
Mail



Kaspersky
Security for
Microsoft
Exchange Servers

- Защита почтовых ящиков (также можно использовать на периферии)
- Сканирует внутрисетевую почту
- Встроенная интеграция инфраструктуры электронной почты Microsoft
- Функциональность, аналогичная DLP, с регулярными выражениями для сложной фильтрации контента на основе текстового поиска.



Kaspersky
Security for
Mail Server

- Автономное, легкое приложение
- Интегрируется в существующие сложные инфраструктуры электронной почты
- Поддержка множества Linux дистрибутивов
- Интеграция с KATA для расширенного обнаружения и реагирования

- Все в одном, простое в использовании приложение
- Поддерживает основные платформы для виртуализации.
- Не нужно особых навыков для развертывания и использования
- Интеграция с KATA для расширенного обнаружения и реагирования

Kaspersky
Security for Linux
Mail Server



Kaspersky
Secure Mail
Gateway

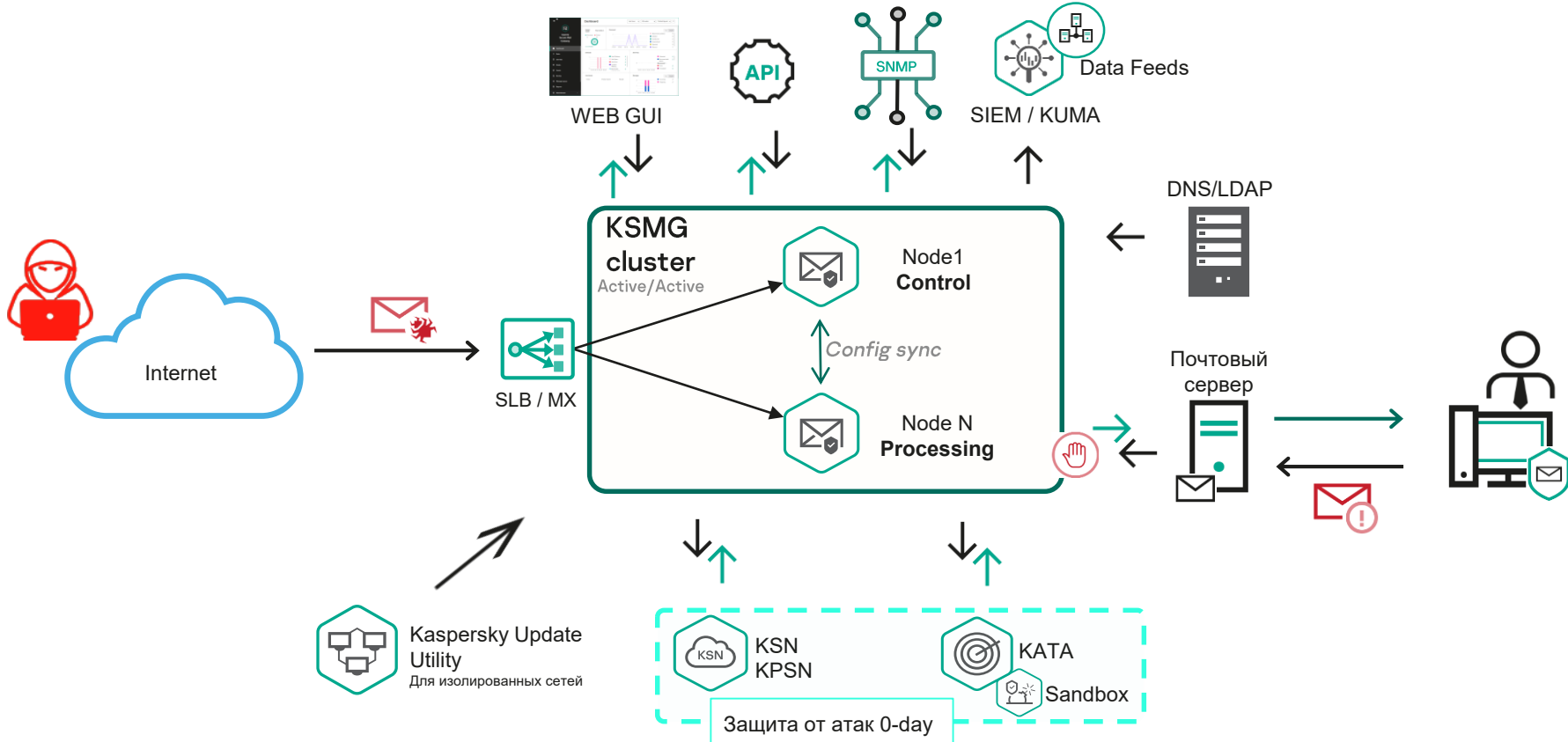


kaspersky

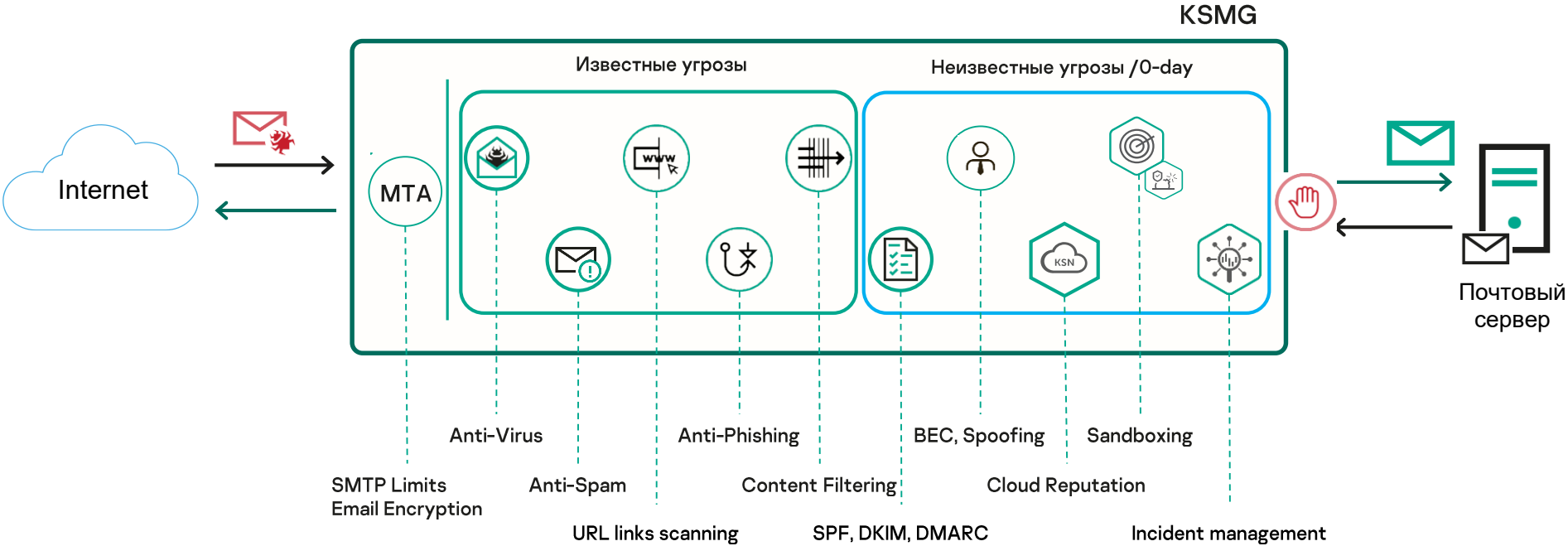
Kaspersky Secure Mail Gateway

Универсальный Secure Email Gateway

Архитектура



Технологии внутри



kaspersky

KSMG 2.0 MR1

Что нового в KSMG 2.0 MR1

14


- дайджест Хранилища (Карантин)
- поддержка взаимодействия с отказоустойчивой KATA 5.0
- в правилах можно указать DN пользователей, групп или контактов из LDAP-кеша
- улучшена работа с большими списками адресов электронной почты, IP и DN.
- настройка способа доставки электронной почты из карантина по умолчанию
- статус перезагрузки узла кластера
- новые возможности настройки параметров и просмотра событий:
 - поиск по подстроке в журналах событий
 - срок хранения и размер программных событий
 - фильтрация программных событий
- при добавлении предупреждений в тело письма учитывается кодировка сообщения
- для получения служебных уведомлений от программы можно задать адреса электронной почты

KSMG 2 MR1 User digest

15

The screenshot shows an email client interface. At the top, there is a toolbar with icons for mail, compose, trash, delete, archive, reply, reply all, forward, flag, and a search icon. A search bar contains the text "Поиск". Below the toolbar, the email header shows the sender as "Kaspersky Secure Mail Gateway" with a circular icon containing an envelope and a key. The time "9:41 AM" is displayed on the right. The main content of the email is a "Personal Backup digest". It states: "You have received 3 new messages since the previous digest. Last 10 backed up messages are shown in the table below:". Below this text is a table with four columns: "Sender", "Recipients", "Subject", and "Date". The table contains three rows of data. At the bottom of the email, it says: "Your personal Backup contains 13 messages. [View all in my account](#)". Below that, it says: "This message is generated by KSMG on 26.07.2022 08:12". At the very bottom, it says: "To unsubscribe from Backup digest , click [here](#)".

ay 9:41 AM
ogram works incorre...
eway on 13:38:02 06/07/2020
rotection

 Kaspersky Secure Mail Gateway 9:41 AM

Personal Backup digest

You have received **3 new messages** since the previous digest.
Last 10 backed up messages are shown in the table below:

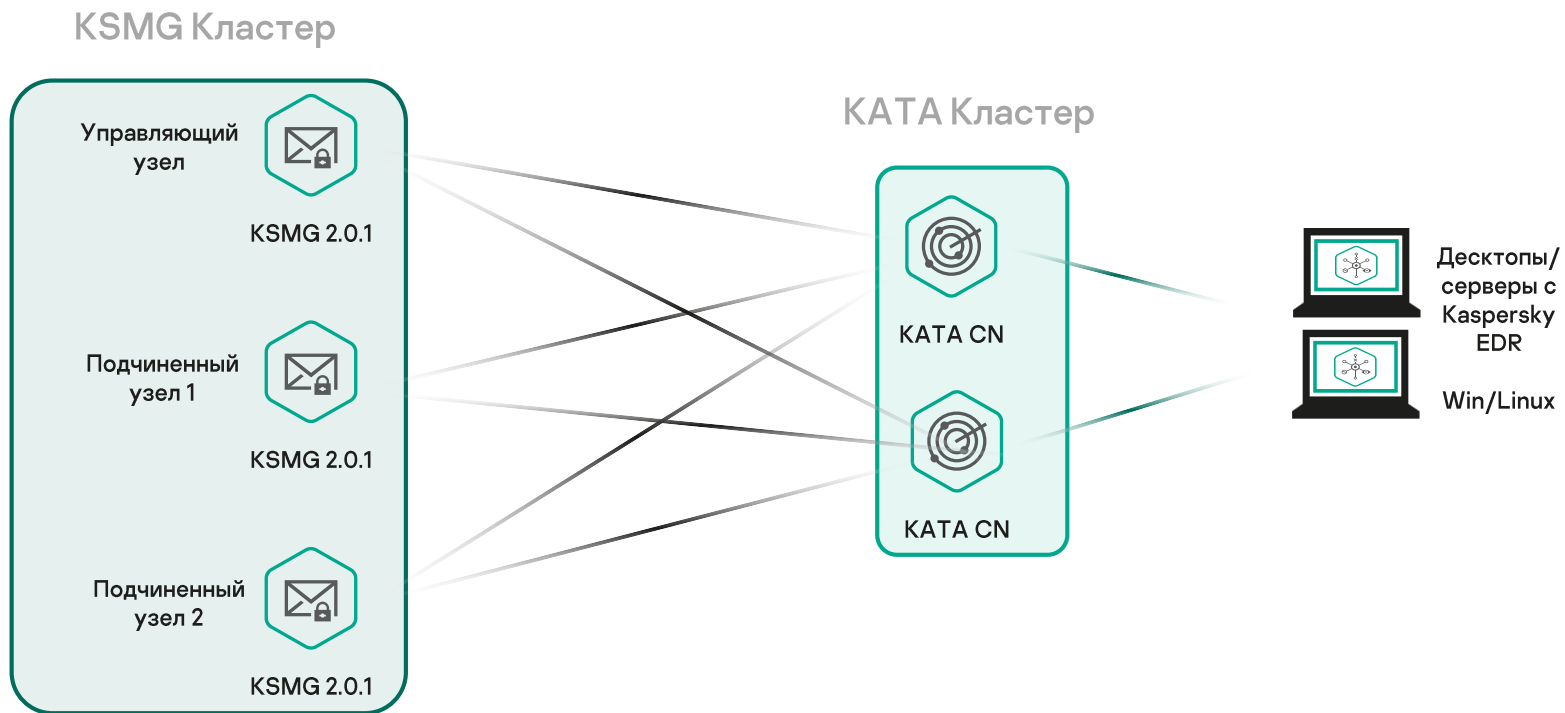
Sender	Recipients	Subject	Date
short_mail@kaspersky.ru	alina_green@exaple.com	no subject	26.07.2022 08:12
alina_green@exaple.com	short_mail@kaspersky.ru, aleksey_mihailov@example.com	Approving layouts	26.07.2022 08:02
aleksey_mihailov@example.com	short_mail@kaspersky.ru	Training	25.07.2022 08:12

Your personal Backup contains 13 messages. [View all in my account](#)

This message is generated by KSMG on 26.07.2022 08:12

To unsubscribe from Backup digest , click [here](#)

Кластер KSMG + Кластер KATA



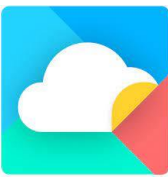
kaspersky

Демо

KSMG 2.0.1 vs KSMG 2.0

МойОфис и «Лаборатория Касперского»

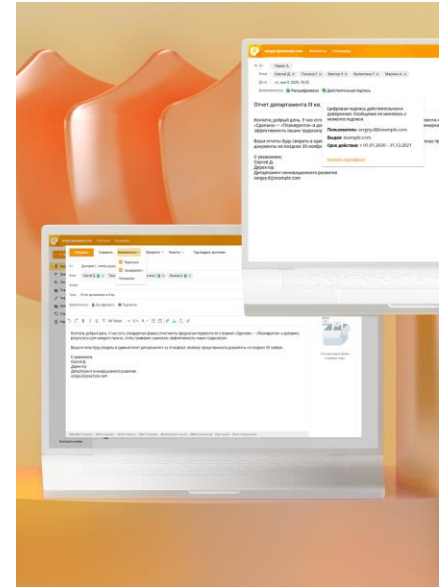
- МойОфис Почта защищено с помощью KLMs 8
- Стартовали тесты совместимости KSMG



13 октября 2022 г.

МойОфис и «Лаборатория Касперского» интегрировали продукты для защиты почтового трафика

МойОфис и «Лаборатория Касперского» подтвердили работоспособность и корректность совместного функционирования «МойОфис Почта 2» с решением для защиты электронной почты Kaspersky Security 8 для Linux Mail Server

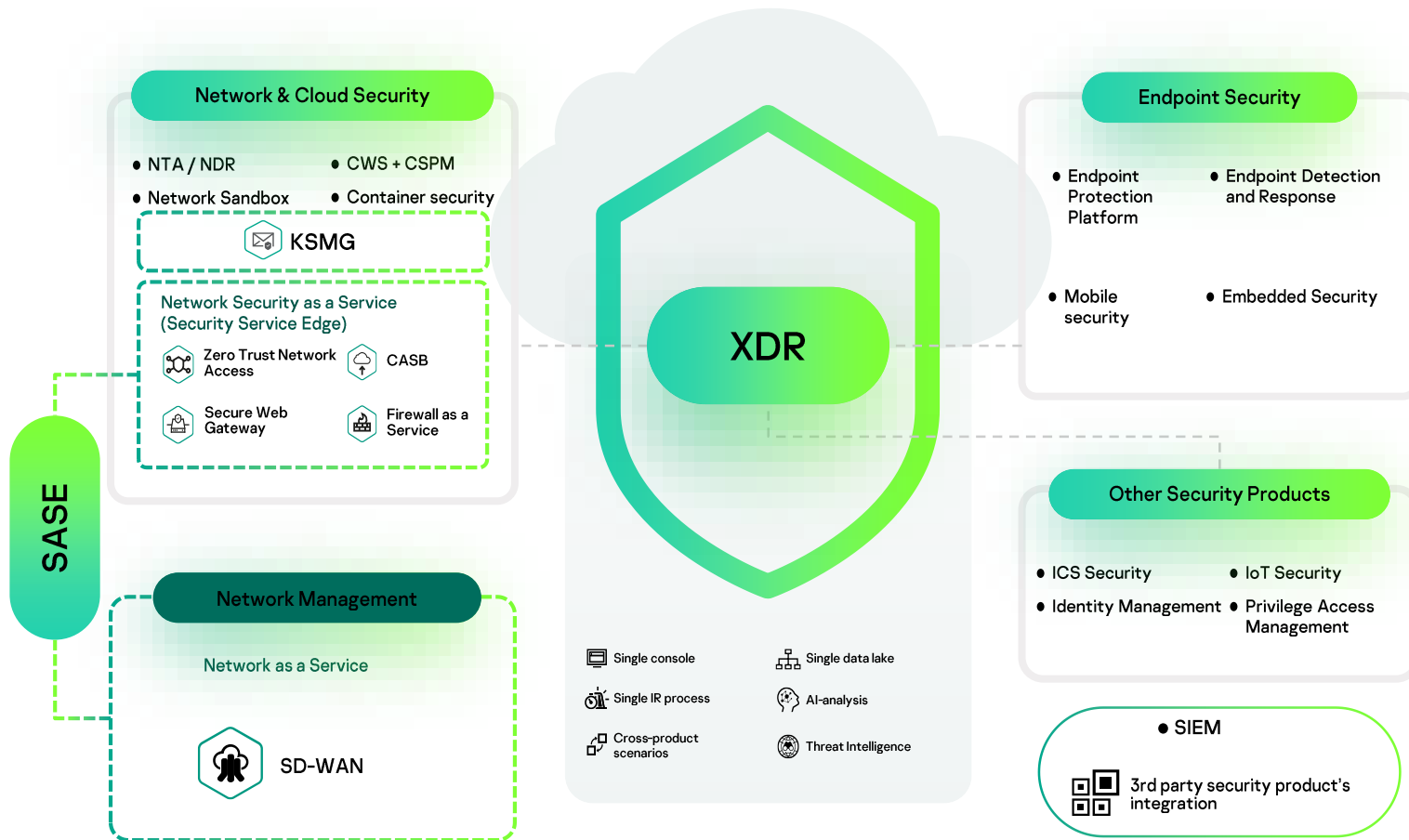


Планы по развитию KSMG

- Объединение KLMS и KSMG – совместные релизы
- Новые детектирующие технологии
- Новые технологии фильтрации контента и использование регулярных выражений в правилах
- Улучшения в работе с карантином
- Сертификация ФСТЭК/ФСБ
- Поддержка российский ОС для KSMG Standalone
- Поддержка российских платформ виртуализация для KSMG Virtual Appliance
- Интеграция с актуальными версиями KATA
- Расширение данных экспортируемых в SIEM
- Улучшения WEB GUI



Kaspersky Leadership XDR: vision



Let's talk?

Александр Румянцев

Менеджер по продукту

Alexander.Rumyantsev@kaspersky.com

Дмитрий Мокреев

Инженер предпродажной поддержки

Dmitry.Mokreev@kaspersky.com

kaspersky