



КОД
ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ

ИТОГИ

КОД ИБ ИТОГИ

02 ДЕКАБРЯ 2021

КАК АТАКОВАЛИ ЛЮДЕЙ В 2021 ГОДУ И КАК
ЗАЩИТИТЬ СВОИХ СОТРУДНИКОВ В 2022 ГОДУ?

СЕРГЕЙ ВОЛДОХИН, АНТИФИШИНГ



МОСКВА



АНТИФИШИНГ

Как атаковали людей в 2021 году
и как защитить своих сотрудников
в 2022 году



www.antiphish.ru

1. Как
атаковали
людей
в 2021 году?



blog.antiphish.ru



t.me/antph



Киберкампании

Обнаружена киберкампания группировки ChamelGang против топливно-энергетического комплекса и авиационной промышленности РФ.

A screenshot of a web browser displaying the homepage of thefundingexchange.com. The browser's address bar shows the URL. The page header features the logos for 'THE FUNDING EXCHANGE' (Resource for Litigation Funding Companies) and 'ARC' (ALLIANCE FOR RESPONSIBLE CONSUMER LEGAL FUNDING). The main content area has a large heading 'WELCOME TO THE FUNDING EXCHANGE' and a sub-heading 'The leading service provider to Litigation Funding Companies.' Below this, there are two call-to-action boxes: 'DUPLICATE FUNDING SEARCH' with the text 'Avoid double fundings on cases by checking' and 'BECOME A MEMBER' with the text 'Membership is only for confirmed & operating'.

Психологические векторы атак



Усилители реакции

Страх Ваш компьютер заражен и заблокирован. Кликните здесь.	Невинмательность www.sberbank.ru www.gmail.com	Раздражение Чтобы отписаться, перейдите по ссылке.
Любопытство Смотри как ты отжигашь на видео!	Жадность Скидка 50% при оплате прямо сейчас!	Желание помочь Ваш коллега потерял свои вещи. Дайте его номер.

Срочность ⚡ Отчет прислать сегодня до 15:00
Авторитет ⚡ Письмо от руководства с угрозой увольнения или наоборот премией.

Психологические векторы атак

93% атак

Усилители реакции

Страх Ваш компьютер заражен и заблокирован. Кликните здесь.	Невинмательность www.sberbank.ru www.gmail.com	Раздражение Чтобы отписаться, перейдите по ссылке.
Любопытство Смотри как ты отжигашь на видео!	Жадность Скидка 50% при оплате прямо сейчас!	Желание помочь Ваш коллега потерял свои вещи. Дайте его номер.

Срочность ⚡

Отчет прислать сегодня до 15:00

Авторитет ⚡

Письмо от руководства с угрозой увольнения или наоборот премией.

Оружие: Странные просьбы

СРОЧНО!
НА ТВОЙ ПАСПОРТ
БЕРУТ КРЕДИТ!



13:13



Предложение от банка

Основные условия

до 5 млн ₺

сумма

от 1 до 7 лет

срок кредита

от 5,5 %

ставка

за 2 минуты

решение



Шаг 1 из 5. Получите +40% к одобрению, заполнив первый шаг

Персональные данные

Игорь Владимирович, укажите адрес вашей электронной почты, чтобы мы могли направить ценную для вас информацию по заявке.

Электронная почта

test@mail.ru



Главный



История



Платежи



Витрина



Чат

13:16



Кредит онлайн

Сумма

до 5 млн ₺

Ставка

от 5,9 %

Срок

до 5 лет

 Подайте заявку

Без визита в офис

 Узнайте финальное решение

Займет не более 2 минут

 Получите деньги

Зачислим на ваш счет

Подать заявку

[Узнать о преимуществах](#)

13:17



Кредит наличными



Ставка от 5.9%



Перечислим деньги на дебетовую карту



Досрочное погашение в любое удобное время

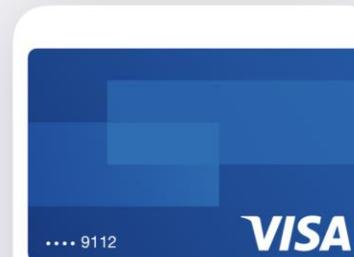
Нажимая «К оформлению», вы разрешаете банку просмотреть ваш кредитный отчет. [Условия](#)

К оформлению

13:18



Отменить



Apple Pay

Добавьте кредитные, дебетовые или дисконтные карты в Apple Pay, чтобы безопасно платить в приложениях, на веб-сайтах и в магазинах, использующих технологию NFC.



Связанная с картой информация, геопозиция и сведения о настройках устройства и о том, как оно используется, будут отправлены в Apple. Apple может передавать эти данные вместе с учетной информацией эмитенту Вашей карты или банку для настройки Apple Pay.

[Как осуществляется управление данными...](#)

Дальше

A



YI Augustus
Реклама



Только для клиентов



Пройди опрос -
ПОЛУЧИ 1000 ₽
от ВТБ



Подробнее



ПРОГРАММЫ-ВЫМОГАТЕЛИ:

НОВЕЙШИЕ МЕТОДЫ АТАК Ш

Emotet чаще всего доставлялся жертве через фишинговые письма с вложенным документом Microsoft Word, ссылкой на такой документ или PDF-файлом со ссылкой:

Microsoft Office Activation Wizard

Microsoft Office



Тактики вымогателя REvil

REvil — одно из современных вымогательских семейств, которые постоянно обнаруживаются в банках, госорганах, транспортных компаниях). Децентрализованный характер деятельности группы и её филиалов позволяют осуществлять одновременные проникновения и развёртывания с использованием множества техник и инструментов.

Операторы REvil обычно получают первоначальный доступ к ИТ-среде организаций через:

- фишинговые электронные письма,
- протокол удалённого рабочего стола (RDP) или похищенные учётные записи, скомпрометированные веб-сайты
- непропечённые уязвимости.

Группа REvil стояла за массовыми атаками с использованием вымогательского ПО в 2021 году. Поставщик мяса [JBS](#) и поставщик программного обеспечения для управления ИТ-системами [Kaseya](#) стали одними из самых громких жертв этой группы в текущем году. Производственные операции JBS были нарушены в США, Великобритании, Канаде и Австралии, и компания заплатила вымогателям 11 млн долларов США выкупа. Операторы REvil заразили почти



Психологические векторы атак

71% атак

Усилители реакции

Страх Ваш компьютер заражен и заблокирован. Кликните здесь.	Невинмательность www.sberbank.ru www.gmail.com	Раздражение Чтобы отписаться, перейдите по ссылке.
Любопытство Смотри как ты отжигашь на видео!	Жадность Скидка 50% при оплате прямо сейчас!	Желание помочь Ваш коллега потерял свои вещи. Дайте его номер.

Срочность ⚡

Отчет прислать сегодня до 15:00

Авторитет ⚡

Письмо от руководства с угрозой увольнения или наоборот премией.

A

Zoom Meeting for [redacted] at January 28, 2021, 3:23:23 PM - Message (HTML)

File Message Help Tell me what you want to do

Delete Archive Reply Reply All Forward

Create New Move Mark Unread Categorize Follow Up

Translate Read Aloud

Zoom Meeting for [redacted] at January 28, 2021, 3:23:23 PM



MServer [redacted]

Reply Reply All Forward

zoom

Dear [redacted] [http://t.emails.\[redacted\].com/r/?id=hddbefa2,2c89d299,2c89d2c4&cid=dm413465&bid=232517538&p1=www.\[redacted\].com@c-hi.xyz?e=\[redacted\]#](http://t.emails.[redacted].com/r/?id=hddbefa2,2c89d299,2c89d2c4&cid=dm413465&bid=232517538&p1=www.[redacted].com@c-hi.xyz?e=[redacted]#)
Click or tap to follow link.

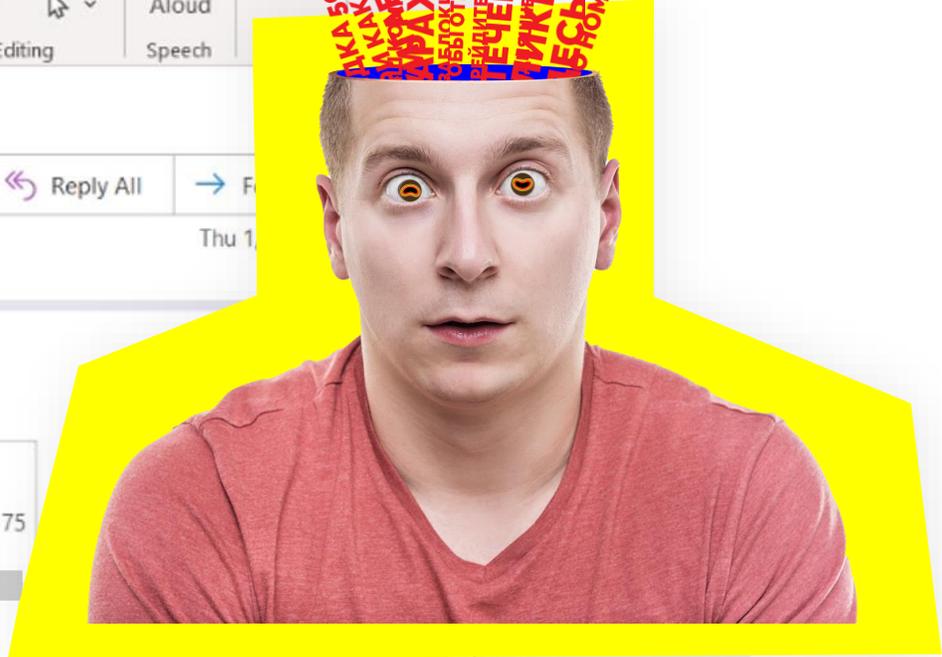
You received a video call

Re-view Invitation

Team Zoom

Copyright © 2020 Zoom Video Communications, Inc. All rights reserved.

[http://t.emails.\[redacted\].com/r/?id=hddbefa2,2c89d299,2c89d2c4&cid=dm413465&bid=232517538&p1=www.\[redacted\].com@c-hi.xyz?e=\[redacted\]#](http://t.emails.[redacted].com/r/?id=hddbefa2,2c89d299,2c89d2c4&cid=dm413465&bid=232517538&p1=www.[redacted].com@c-hi.xyz?e=[redacted]#)
Click or tap to follow link.



КАК 50%
КАК ЛИБ
КАК ПОТЕР
ПРАЖЕН
БЫ ПИСАТЬСЯ,
ИТЕ ПО ССЫЛК
ЛЕЧЕНИИ
ДИКНУТЕ
ЕСЬ
НОМЕР

A

Microsoft

← [Redacted]

Enter password

password

[Forgot my password](#)

[Sign In](#)



Microsoft

← [Redacted]

Enter password

Your account or password is incorrect. If you don't remember your password, [reset it now](#).

.....

[Forgot my password](#)

[Sign In](#)

NOTE: Microsoft will not be held responsible for any account loss.

Thank you,



Психологические векторы атак

64% атак

Усилители реакции

Страх Ваш компьютер заражен и заблокирован. Кликните здесь.	Невинмательность www.sberbank.ru www.gmail.com	Раздражение Чтобы отписаться, перейдите по ссылке.
Любопытство Смотри как ты отжигашь на видео!	Жадность Скидка 50% при оплате прямо сейчас!	Желание помочь Ваш коллега потерял свои вещи. Дайте его номер.

Срочность ⚡

Отчет прислать сегодня до 15:00

Авторитет ⚡

Письмо от руководства с угрозой увольнения или наоборот премией.

InnaS <info@zaometallniva.ru>
Блокировка карты!

Внешняя

Кому [Redacted]
Анкетные данные.doc
397 KB

Добрый день!
В связи с утерей телефона и ка
Копию паспорта, номера карт

Спасибо за понимание.

Авторитет

Request (Protected View) - Word

File Home Insert Design Layout References Mailings Review View Tell me what you want to do... Sign in Share

Clipboard Font Paragraph Styles Editing

SECURITY WARNING Macros have been disabled. Enable Content

THIS DOCUMENT WAS MADE ON WINDOWS 11 ALPHA

TO SAFELY OPEN THE DOCUMENT, PLEASE PERFORM THE FOLLOWING STEPS

To view this content, please click "Enable editing" at the top in the yellow bar, and then click "Enable content"

A

А как же

«самые новые»

технологии?

Знакомый голос: мошенники с помощью дипфейка украли у банка \$35 млн

Group-IB и Avast: количество мошенничеств с использованием дипфейка будет расти

Валерия Бунина



Желание помочь

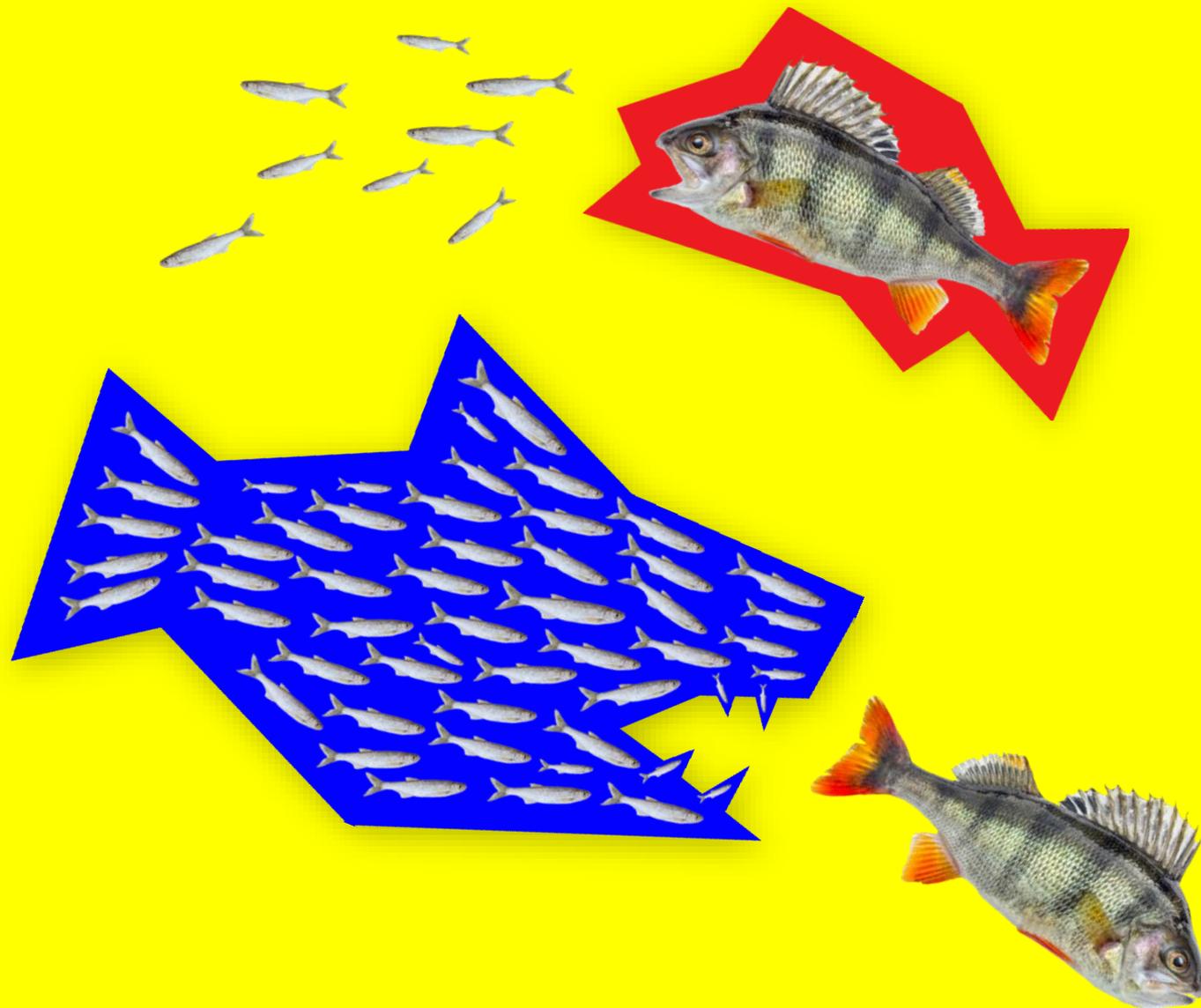
Срочность

Авторитет

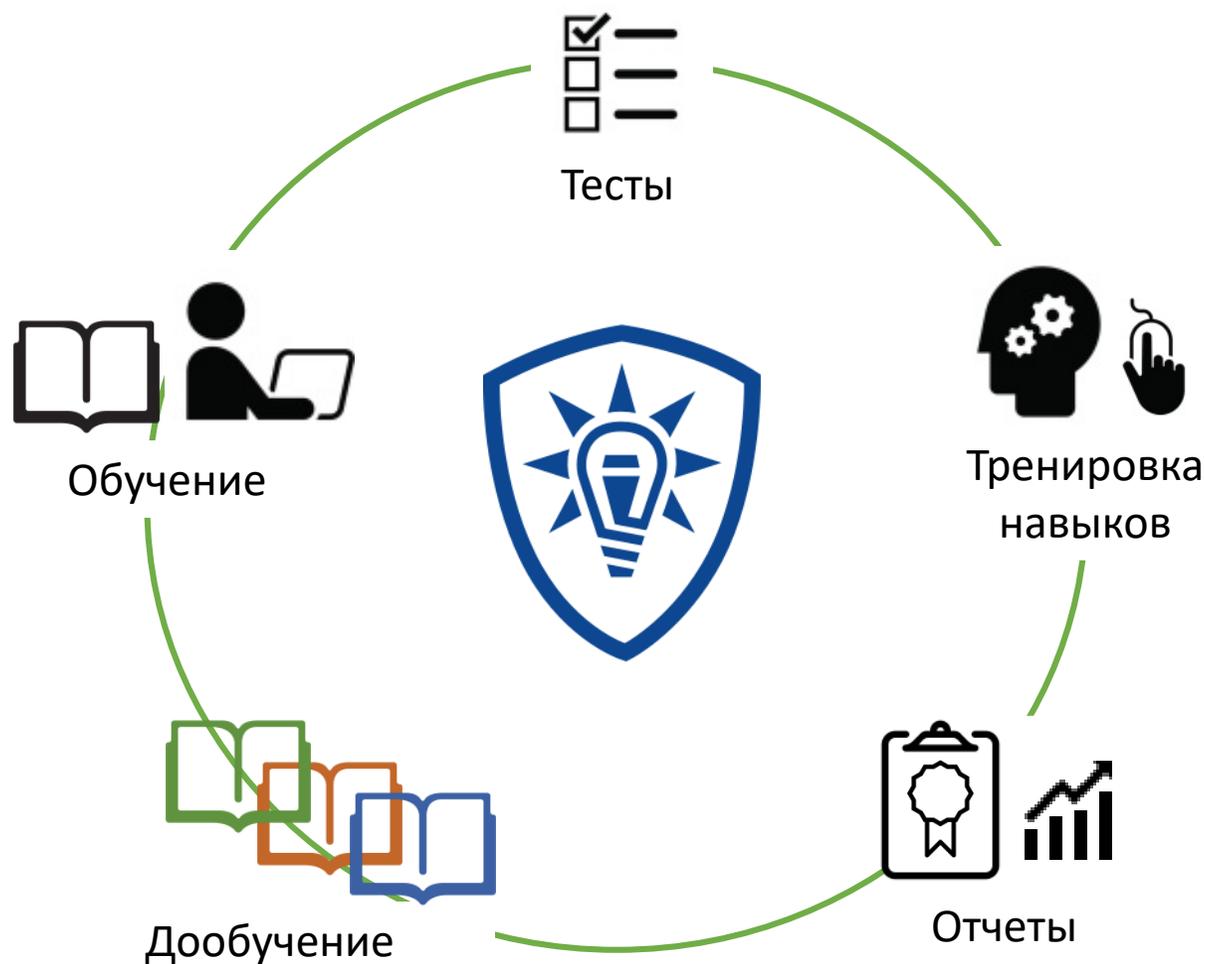
В ОАЭ мошенники с помощью аудиодипфейка «клонировали» голос директора крупной компании и обманули менеджеров банка, которые перевели на их счет \$35 млн. ИБ-эксперты утверждают, что в будущем такая схема может широко распространиться по всему миру. Можно ли распознать дипфейк и защитить себя от злоумышленников — в материале «Газеты.Ru».

Мошенники смогли украсть у банка \$35 млн в ОАЭ с помощью дипфейка, об этом [сообщает](#) Gizmodo.

2. Как защитить СВОИХ СОТРУДНИКОВ В 2022 ГОДУ

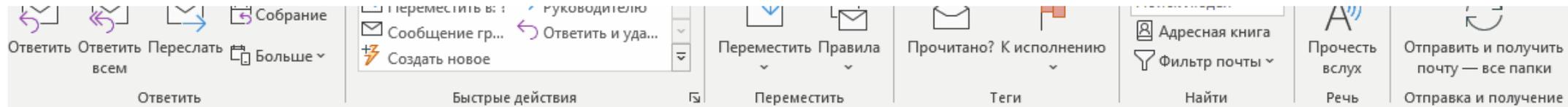


Создайте непрерывный процесс



Обучение
и тренировка
навыков
по безопасности

(Знания + Навыки) x Измерение

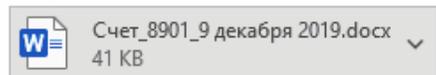


говорящего ящика

Счет на оплату



Соколова Анна Дмитриевна <sokolova.vis@oat-group.ru> <sokolova.vis-oat-group.ru@templates.antph.ru>
Кому orlenko@antiphish.ru



Здравствуйте, Александр!

Ваш заказ на производство и поставку узлов и компонентов подвески, тормозной системы и блоков педалей был принят. Просим проверить и оплатить до конца недели [сче](#) декабря 2019 года (во вложении).

Сообщите, когда планируете отправить платеж. Производство будет начато сразу после подтверждения оплаты.

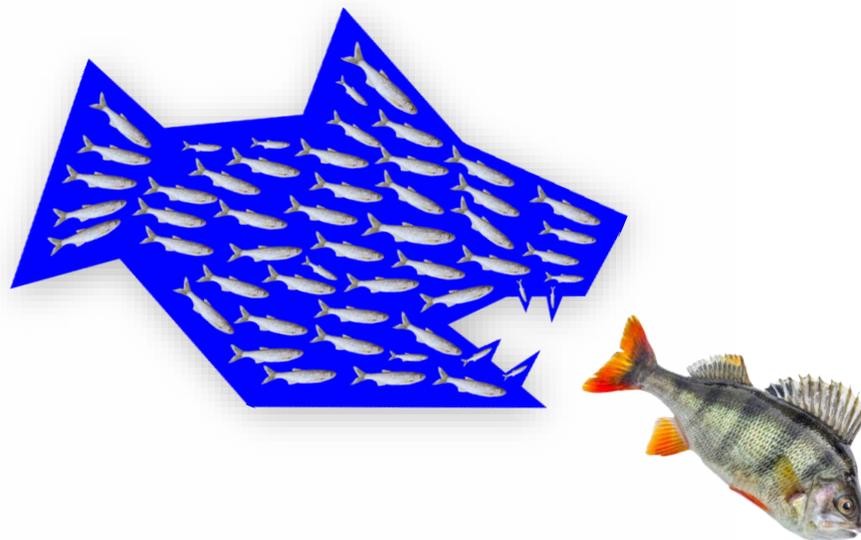
С уважением,

Менеджер по продажам

Соколова Анна Дмитриевна

Тел.: +7 (8482) 69-15-21

vazinter.ru

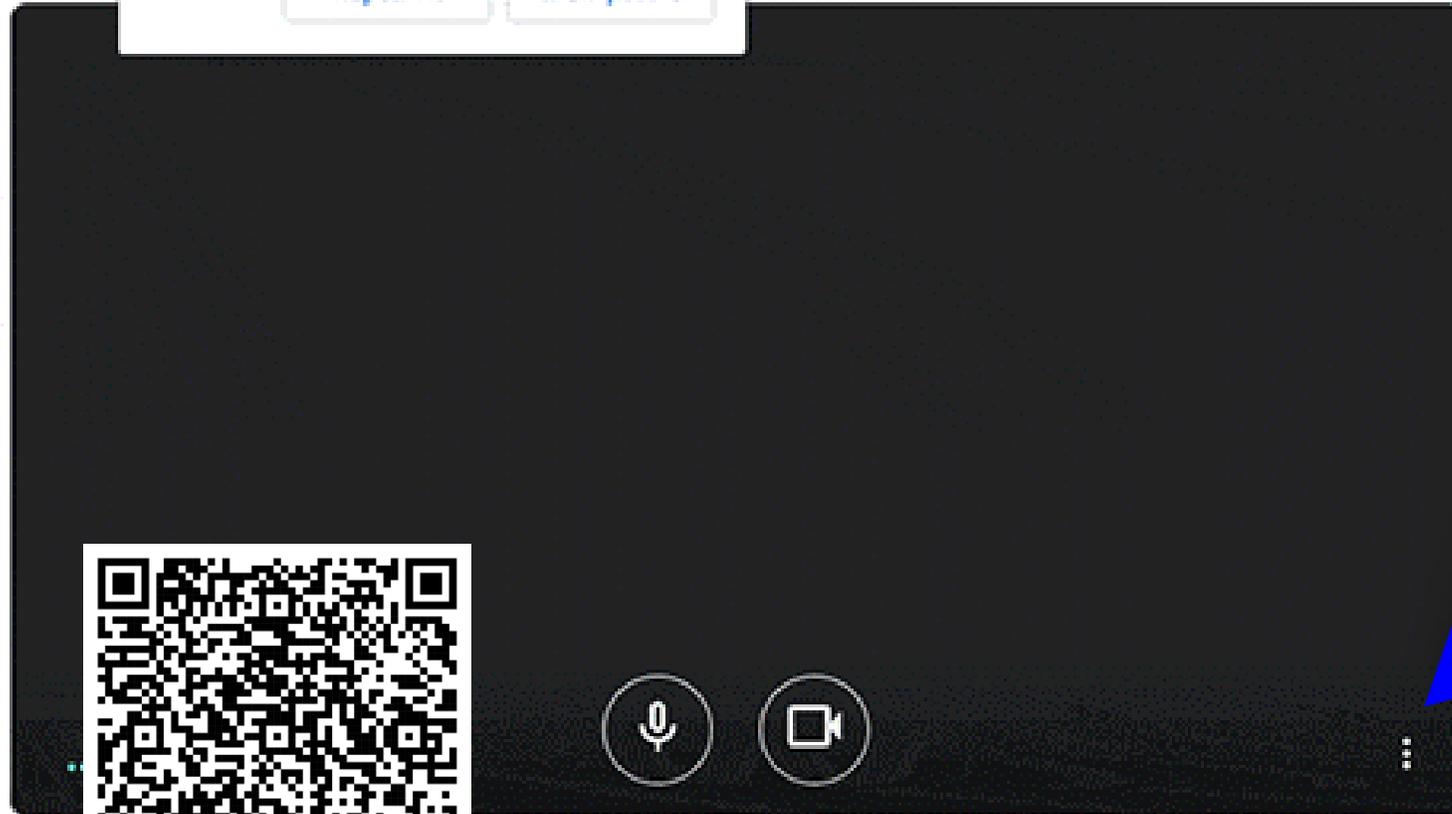


15:41

...ntph.ru запрашивает разрешение на:

- Использование микрофона
- Использование камеры

Разрешить Блокировать



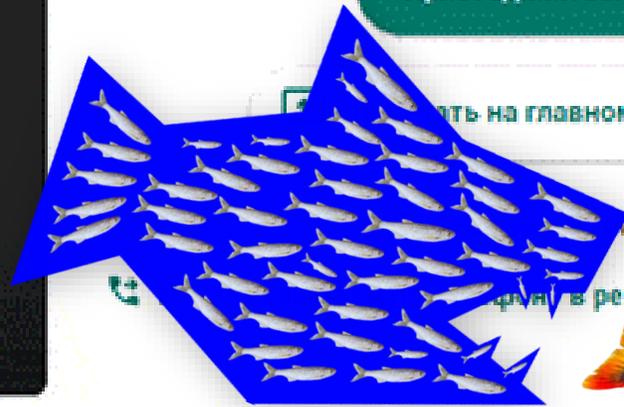
16.09.2020 Обсуждение про...

Подключено 2 человек

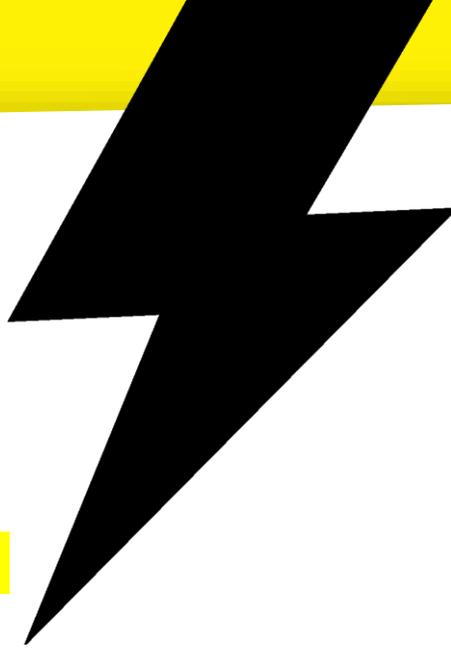
Присоединиться

... на главном экране

... в режиме голосовой связи



Проверьте в новом году:



1. Как ваши сотрудники узнают об актуальных угрозах и правилах безопасности?
2. Как выглядят обучающие материалы для сотрудников?
3. Как автоматизирована тренировка навыков?
4. Как часто обновляются материалы и шаблоны целевых атак?
5. Как сотрудники могут помочь информационной безопасности?



АНТИФИШИНГ

www.antiphish.ru

ask@antiphish.ru

