

ЗАЧЕМ ВКЛЮЧАТЬ ПРИНТЕРЫ В СТРАТЕГИЮ БЕЗОПАСНОСТИ?

В перечне проблем безопасности многих организаций сетевые принтеры по-прежнему занимают сравнительно невысокие позиции, однако они должны быть не менее приоритетными, чем другие конечные устройства. Ниже вы можете ознакомиться с результатами недавнего опроса Spiceworks по безопасности сети, в котором приняло участие более 300 ИТ-специалистов, и узнать о доле принтеров в общем показателе риска.

О БЕЗОПАСНОСТИ ПРИНТЕРОВ ВСЕГДА ДУМАЮТ В ПОСЛЕДнюю ОЧЕРЕДЬ

"Как показал опрос, для ИТ-специалистов безопасность принтеров является незначительной проблемой.

Насколько незначительной?"



Только 16% респондентов считает, что принтеры нуждаются в серьезной защите.



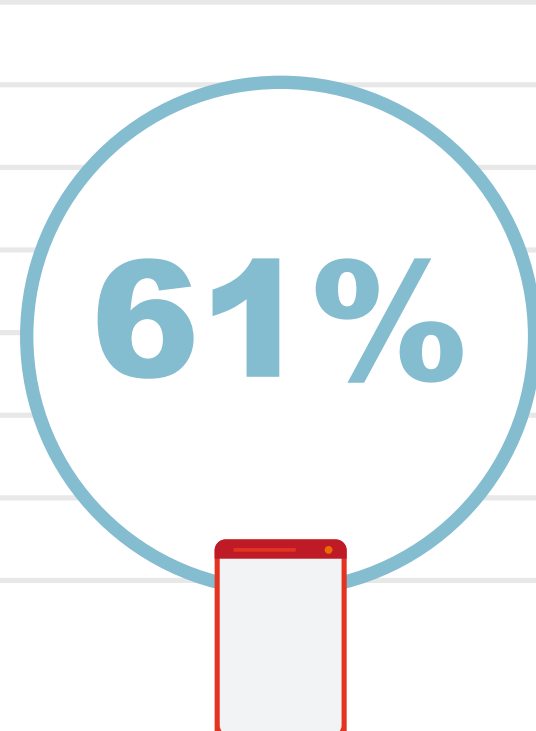
Только 41% использует на принтерах средства сетевой безопасности.

Кроме того, существует огромная разница в отношении безопасности оконечных устройств...

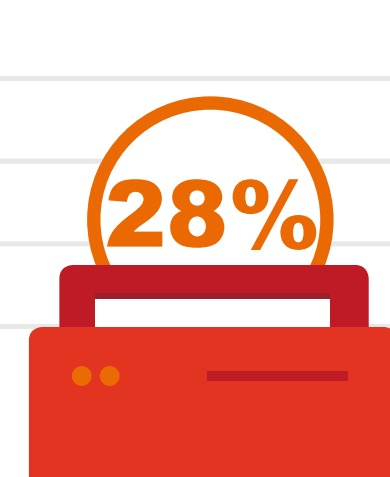
ДОЛЯ РАЗВЕРТЫВАНИЯ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОКОНЕЧНЫХ УСТРОЙСТВАХ



ПК



Мобильные устройства

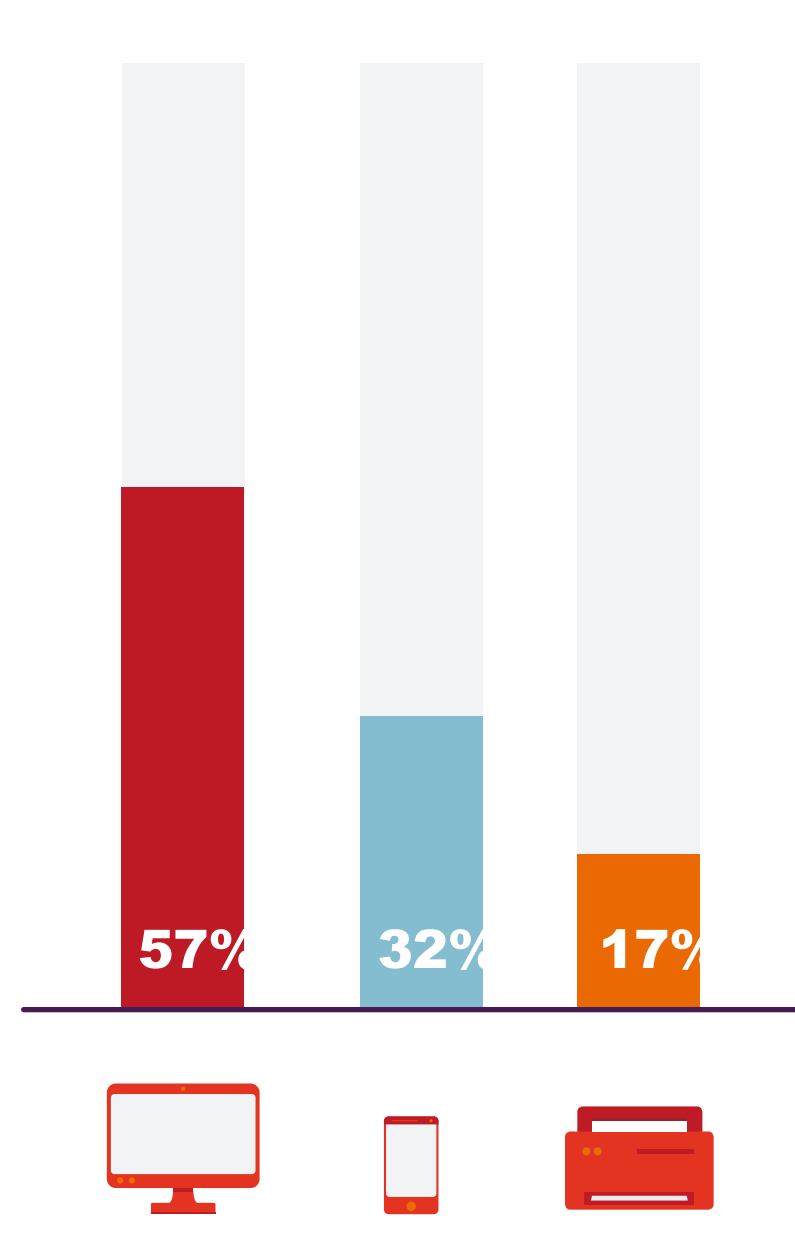
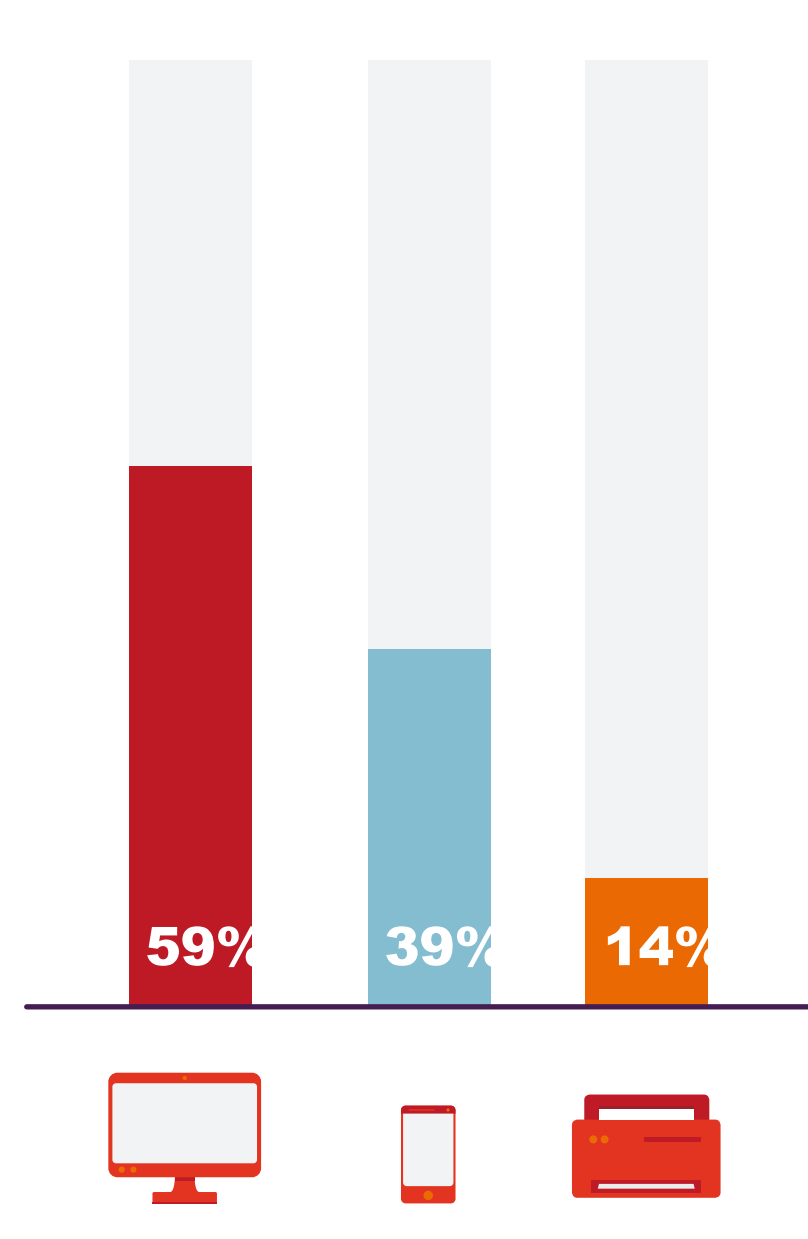


Принтеры

В ВОПРОСАХ УПРАВЛЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТЬЮ КОНЕЧНЫХ УСТРОЙСТВ ПРИНТЕРЫ — НА ПОСЛЕДНЕМ МЕСТЕ. ПРИВЕДЕМ ПРИМЕРЫ.

ЗАЩИТА ЭЛ. ПОЧТЫ И ВЕБ-БРАУЗЕРОВ

РАЗВЕРТЫВАНИЕ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ОТ ВРЕДНОСНОГО ПО



ЭТО ОЧЕНЬ ПЛОХО!

УГРОЗЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИНТЕРОВ РЕАЛЬНЫ

В прошлом году большинство респондентов сталкивалось с нарушениями безопасности сети.



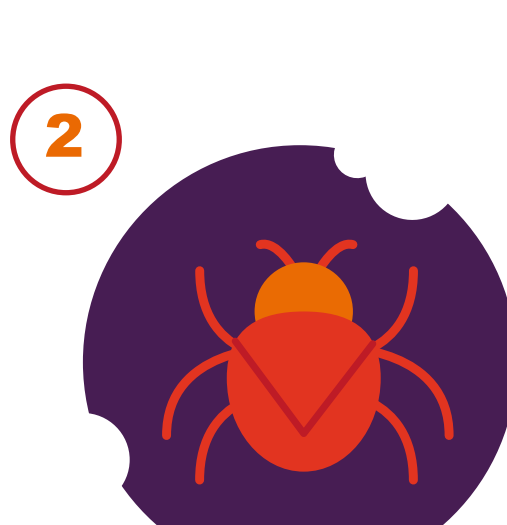
74% сталкивалось с внешними угрозами или нарушениями безопасности

70% сталкивались с внутренними угрозами или нарушениями безопасности

ГЛАВНЫЕ ВНЕШНИЕ ИТ-УГРОЗЫ



Вредоносное ПО



Вирусы



Фишинг

ПО СРАВНЕНИЮ С РЕЗУЛЬТАТАМИ ПРЕДЫДУЩЕГО АНАЛОГИЧНОГО ОПРОСА, ПРОВЕДЕННОГО SPICEWORKS В 2014 ГОДУ, ЧИСЛО УГРОЗ, СВЯЗАННЫХ С ПРИНТЕРАМИ, УВЕЛИЧИЛОСЬ.

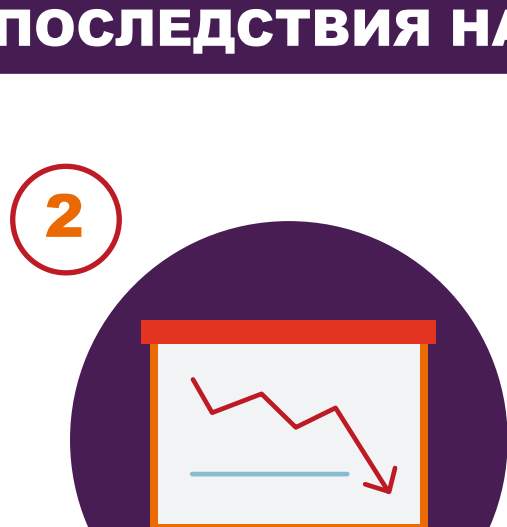
Из-за одного незащищенного принтера уязвимой к атакам становится вся сеть, все подключенные к ней устройства.



НАИБОЛЕЕ НЕПРИЯТНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ НАРУШЕНИЙ БЕЗОПАСНОСТИ



Рост числа обращений в службу поддержки и времени обслуживания



Снижение производительности, эффективности работы

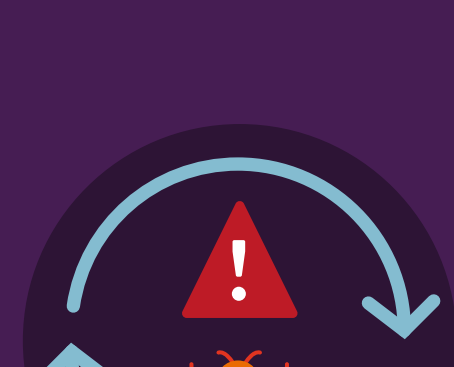


Увеличение времени простоя систем

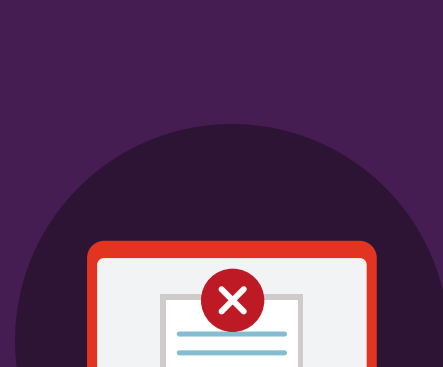
РЕШЕНИЕ:

ВСТРОЕННЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ПРИНТЕРОВ

Пора уделить внимание встроенным средствам защиты принтеров. Современный сетевой принтер должен быть оснащен простыми в использовании встроенными функциями обеспечения безопасности, такими как:



Автоматическое обнаружение атак и защита от них



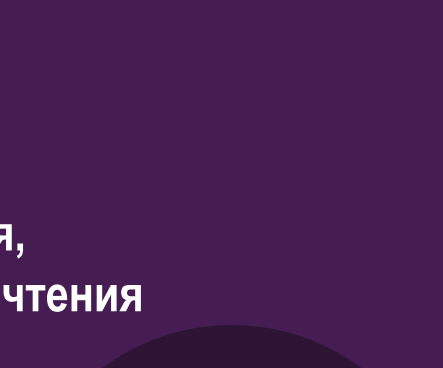
Предотвращение несанкционированного использования



Способ проверки подлинности пользователя, например, с помощью бесконтактного устройства, чтения карт или решения печати с авторизацией



Простые опции для аутентификации при входе в систему



Шифрование для печати важных документов

ГОТОВЫ УЗНАТЬ О СРЕДСТВАХ ЗАЩИТЫ ПРИНТЕРОВ ПОДРОБНЕЕ?

Источник: Опрос 309 специалистов, ответственных за принятие решений в сфере ИТ в странах Северной Америки, ЕМЕА и АРАС, проведенный Spiceworks по поручению HP в ноябре 2016 г.