Описание продукта

\Orchestrating a brighter world

Защита от фрод-атак

InGuard

Защита от фрод-атак 24/7/365

InGuard — экономичное решение, которое защитит бизнес от растущих атак toll fraud.

Toll Fraud — попытка взломщика получить удалённый доступ к телефонной системе без законных оснований. Атаки часто идут с автоматизированного сервера, они хорошо организованы: соединяются мошеннические вызовы, а суммы по счетам вырастают до тысяч.

Как правило, атаки происходят в нерабочее время и обнаруживаются постфактум, когда поздно менять что-то, а расходы остаются на компании.

Подавляющее большинство компаний уязвимо перед такими атаками, а в сетях и АТС предусмотрены лишь базовые ограничения платных вызовов. Ни одно решение не даёт 100% защиты, но оно настоятельно рекомендуется.



Назначение InGuard и выгоды для бизнеса



- **Спокойствие —** эффективная защита от toll fraud
- **«На страже»** 24/7/365 — мгновенная реакция
- **Настроен специально** под задачи вашего бизнеса и профиль вызовов
- **Не требует обслуживания,** работает в фоне — пока не поступят оповещения
- **Просто использовать:** оповещение легко убрать при легитимных вызовах
- Он — сильный **сдерживающий** фактор против злоупотреблений изнутри

Краткий обзор

- Эффективная защита от toll fraud для SV9100, SV8100 и SL2100
- Очень экономично
- Минимум обслуживания

Как одно из решений NEC InApps, InGuard включает:

NEC InAPP BUILT-IN SOLUTION

- Встроенное приложение
- Из браузера, доступно 24 / 7
- Крайне экономично
- Не нужен доп. ПК / сервер — данные на CPU
- Экономия на оборудовании

Обзор InGuard

InGuard — встроенное приложение, работающее на CPU АТС.

- Приложение помогает предотвратить toll fraud, следя за записями вызовов, которые формирует АТС
- Он может менять настройки системы, чтобы запретить абонентам исходящие вызовы и набор определённых номеров
- Затем создаются «правила», и при их нарушении дальнейшие вызовы блокируются
- Можно создавать свои правила для отделов с большим объёмом вызовов или для безопасных номеров

Как работает InGuard

Все вызовы контролируются 24/7, подозрительная активность обнаруживается мгновенно.

Итог — одно из двух автоматических оповещений:

- Письмо **«только оповещение»** — тем, кто в списке
- В серьёзных случаях — «оповещение и блокировка»: любые вызовы мгновенно блокируются
- В письмах — **подробные сведения** по вызову и причина, почему вызовы сочли подозрительными

Если после проверки вызовы легитимны, ограничение снимается простым ответом на письмо — и связь продолжается в обычном режиме.



Настройки под ваш бизнес

Простая настройка Toll Fraud строится вокруг профиля вызовов вашего бизнеса: рабочие часы, праздники, длительность и частота вызовов и т. п.

- На основе этих параметров создаются правила — если правило нарушено, отправляется оповещение
- Это не только обнаруживает подозрительную атаку, но и **помогает пресечь** злоупотребления изнутри
- Менять правила (например, рабочие часы) можно удалённо через браузер — это просто

Функция Health Check

Функция помогает настроить систему безопасно, чтобы она не была уязвима для toll fraud.

- Health Check проверяет конфигурацию АТС и выполняет множество проверок безопасности
- Формируется отчёт с перечнем потенциальных уязвимостей (пример ниже) — установщик проверяет по нему, насколько безопасно настроена система:



- **Зелёный** — функция настроена верно и безопасно
- **Жёлтый** — в настройке возможны вопросы безопасности, её стоит проверить
- **Красный** — риск безопасности, нужна доработка

Системные требования

- **SV9100:** v5.00.50 или выше
- **SV8100:** v9.54 или выше
- **SL2100:** v2.0 или выше

Штаб-квартира компании (Япония)
NEC Corporation
www.nec.com

Подробности: обратитесь в ООО "Техно Форвард":

ООО "Техно Форвард"
192012, г. Санкт-Петербург, пр. Обуховской Обороны, д. 271А
тел. +7 (812) 633-35-05
office@technoforward.ru
www.technoforward.ru
www.SL2100.ru

NEC © Copyright 2026. Все права защищены.

February 26 © 2026 NEC Corporation. All rights reserved. NEC and the NEC logo are trademarks or registered trademarks of NEC Corporation that may be registered in Japan and other jurisdictions. All trademarks identified with © or TM are registered trademarks or trademarks of their respective owners. Models may vary for each country, and due to continuous improvements this specification is subject to change without notice. Please refer to your local NEC representative(s) for further details.