Tufin SecureChange:
обработка заявок и автоматизация доступов

Александр Кушнарев,
Технический консультант,
Netwell Ltd.

Структура презентации

- ✓ Краткая информация о производителе
- ✓ Три ключевые функции SecureChange
- ✓ Функционал обработки заявок
- ✓ Инструмент превентивной оценки рисков
- ✓ Автоматизация изменений в доступах

Tufin Software Technologies - ключевой вендор Unified Firewalls Management

1700

клиентов по всему миру

Сочетание:

- **Аналитика**
- **Автоматизация доступов**
- **Процессы**

- Израильская компания
- В России более 7 лет

SC MAGAZINE BEST BUY

Info Security Products Guide 2013 GLOBAL EXCELLENCE BRONZE

2012 EMERGING vendors

NETWORK computing AWARDS 2012 FINALIST

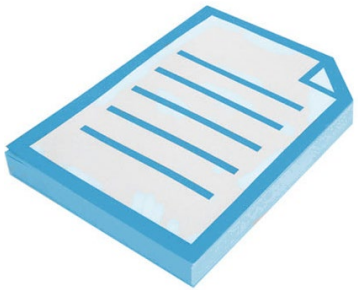
SC MAGAZINE AWARDS 2012 EUROPE

Deloitte. Technology Fast50

Функционал SecureChange

Три ключевые функции

- Специализированная система обработки заявок на доступ
- Инструмент **превентивной** оценки рисков
- Механизм **контролируемого** автоматизированного внедрения сетевых правил и политик доступов



tufin

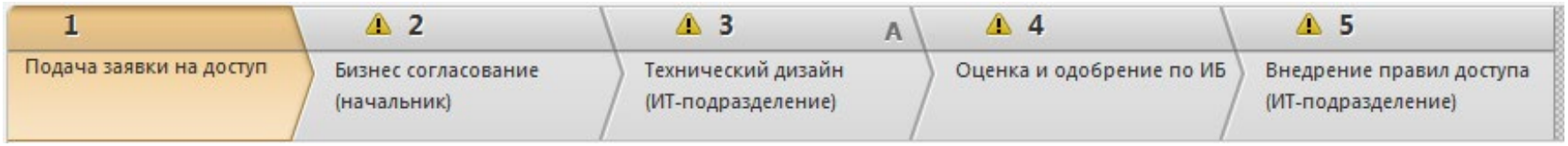
Функционал SecureChange

Система обработки заявок на сетевой доступ

Общий функционал

Гибкий GUI-конструктор процессов (workflow) по шагам внесения изменений:

- Запрос,
- утверждение руководителем,
- Утверждение службой ИБ,
- Технический дизайн,
- Выполнение изменений,
- Проверка и подтверждение и т.п.



tufin

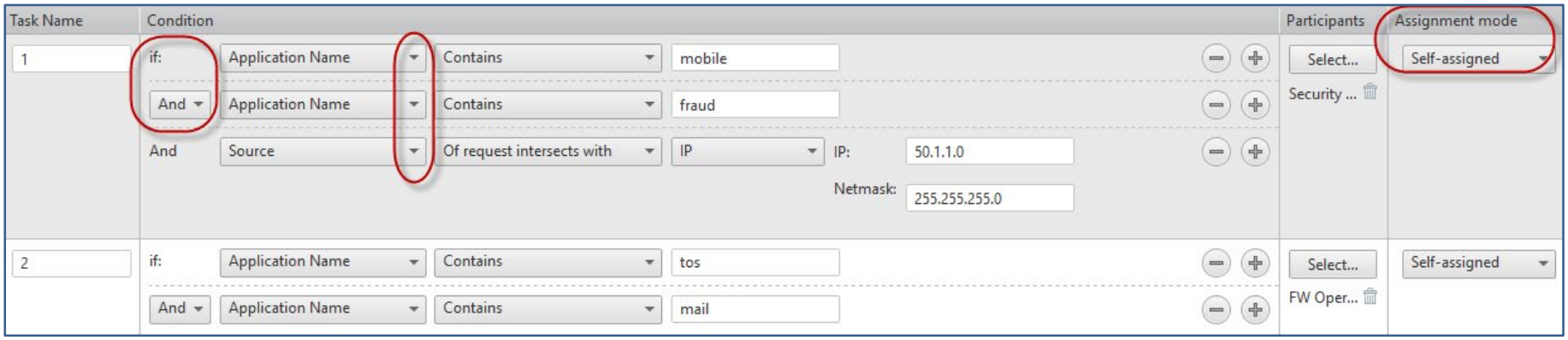
Функционал SecureChange

Система обработки заявок на сетевой доступ

Общий функционал

Гибкий GUI-конструктор процессов (workflow) по шагам внесения изменений:

- Пять механизмов назначения и делегирования шагов
- Ролевая модель распределения задач
- Система ветвления условий («то – если»)
- Редактируемая конструкция SLA
- Web-интерфейс и интеграция с email
- Создание собственных конструкций, полей, условий



Функционал SecureChange

Система обработки заявок на сетевой доступ

Специализированный функционал

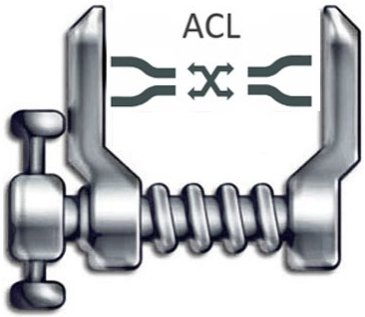
- Привязка шагов процессов к реальным техническим данным сети Заказчика

- Сопряжение «из коробки» с модулем Tufin Secure Track (не требуется интеграция)

В результате – на заданных шагах заявок по обработке доступа:

- Система оперирует объектами из баз МЭ, коммутаторов, маршрутизаторов и т.п.
- Система минимизирует и оптимизирует планируемое изменение (дизайн изменений)

В чем отличие от систем Service Desk?

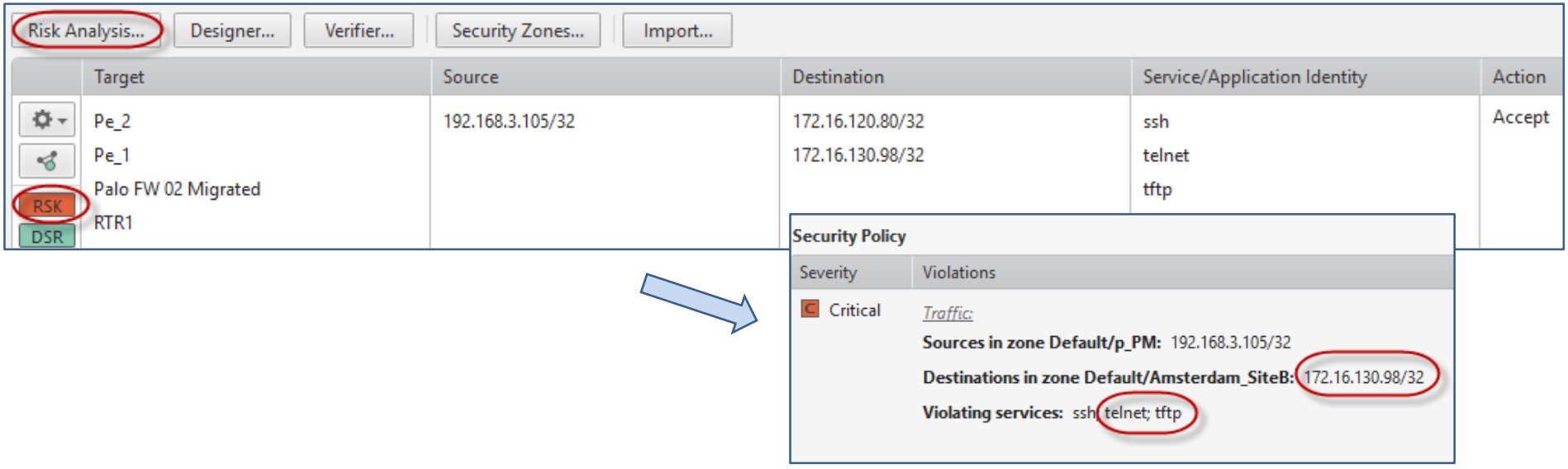


Функционал SecureChange

Инструмент превентивной оценки рисков

- Выявление попыток внесения изменений в сетевые устройства, противоречащих заданным политикам в компании (превентивно)

- Возможно создание подтвержденных исключений (при необходимости)

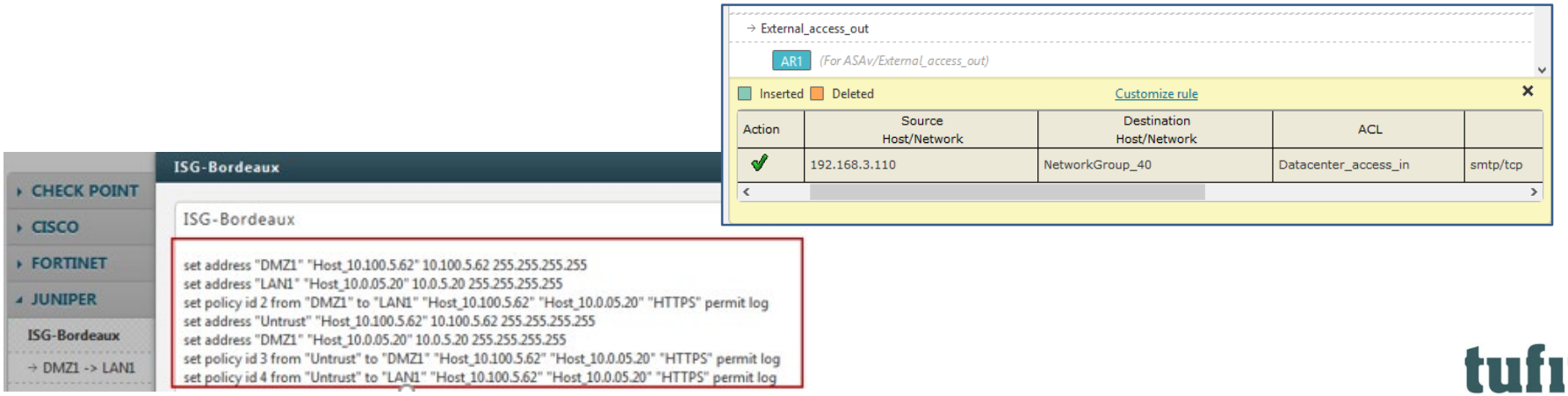


Функционал SecureChange

Механизм контролируемого автоматизированного внедрения правил

Модуль SecureChange обращается к модулю SecureTrack и проверяет:

- Текущую структуру правил на каждом сетевом устройстве в пути
- Выбирает оптимальную структуру формирования изменения в каждом устройстве в соотношении того, что в устройстве уже есть
- Отображает планируемое изменение в графике и на языке ОС
- Предлагает механизмы правки и подтверждения изменения
- Самостоятельно может корректно прописать правило!



СПАСИБО ВАМ!

Netwell Ltd.
info@netwell.ru,

+7 (495) 66 239 66