

Промышленные FireWall EAGLE20 Tofino

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

EAGLE20 Tofino

Новый промышленный Firewall для обеспечения сетевой безопасности АСУ ТП



EAGLE Tofino - система сетевой безопасности, разработанная специально для промышленной автоматизации:

- Не требует специальных IT-знаний для настройки и работы с системой
- Стандартные шаблоны для более 50 коммуникационных протоколов
- Преднастройки для более 25 семейств промышленных контроллеров
- Создание безопасных зон внутри сети
- С помощью EAGLE Tofino защиту промышленного сегмента сети может осуществлять персонал АСУТП (а не системные администраторы)
- Графический интерфейс "Drag and drop" экономит время конфигурации
- Нет необходимости знать синтаксис команд (CLI и т.д.)
- Инспекция контента на самом высоком уровне безопасности
- Позволяет защищать сети в соответствии со стандартом ISA-99 (Security for Industrial Automation and Control Systems)

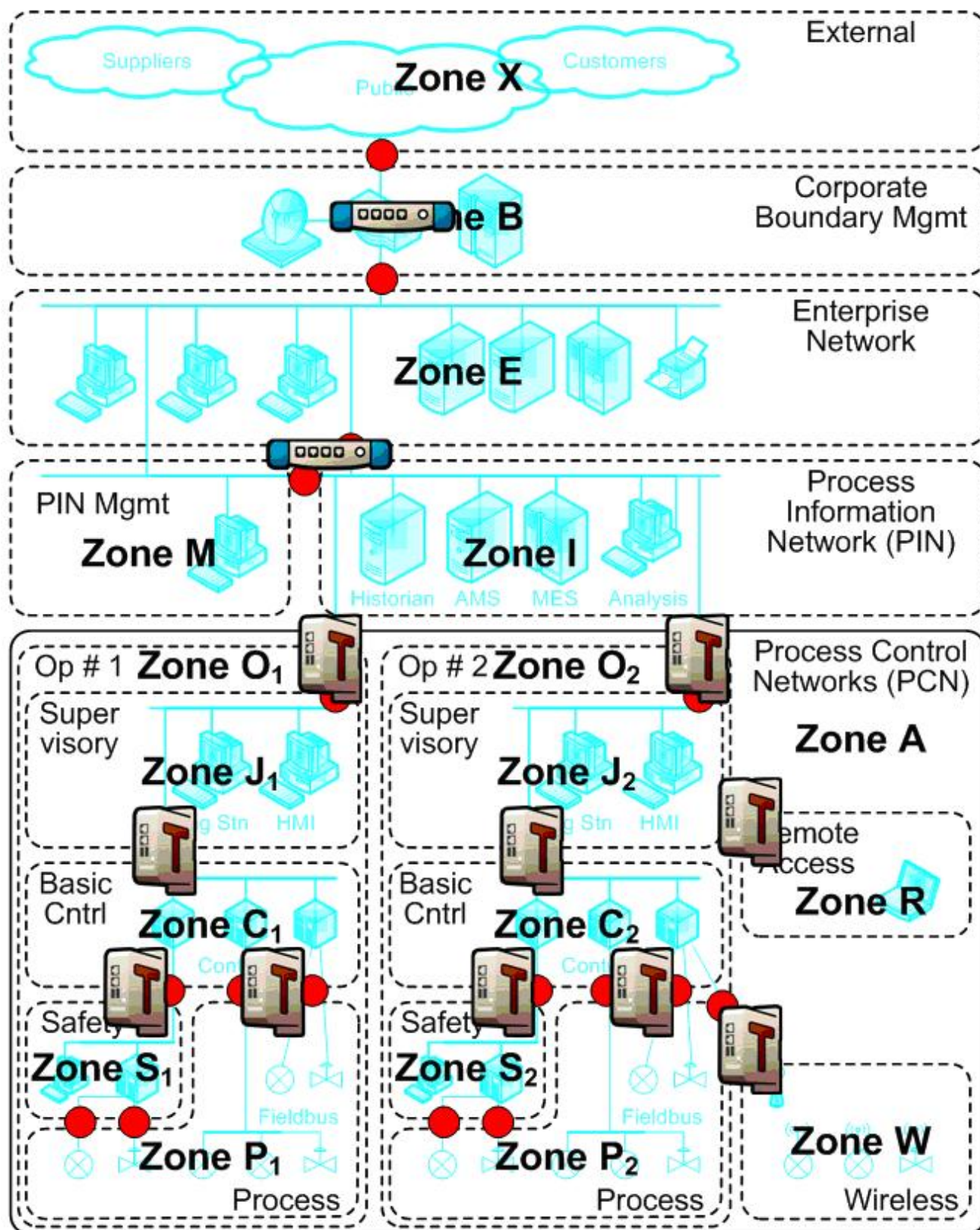
В зависимости от Ваших потребностей, в EAGLE Tofino можно загрузить следующие модули:

- EAGLE Tofino VPN Server LSM - реализация функций VPN-сервера
- EAGLE Tofino VPN Client LSM - реализация функций VPN-клиента
- EAGLE Tofino VPN PC Client License - обеспечение VPN-подключения между компьютером и Tofino Security Appliance
- EAGLE Tofino Firewall LSM - управление трафиком промышленных сетей, согласно списку правил. Любые сообщения, которые не разрешены правилами будут заблокированы
- EAGLE Tofino Modbus TCP Enforcer LSM - глубокая проверка Modbus TCP сообщений на соответствие стандарту Modbus, создание списка разрешенных команд (например чтение/запись определенных адресов регистров), автоматическая блокировка и запись событий о трафике, не соответствующему правилам. Список разрешенных команд определяется Вашими инженерами.
- EAGLE Tofino OPC Enforcer LSM - анализ трафика при использовании OPC-серверов в SCADA-системах
- EAGLE Tofino Secure Asset Management LSM - безопасное обнаружение новых устройств в сети и простое создание правил Firewall
- EAGLE Tofino Event Logger LSM - обеспечение записи событий на карту памяти или на удаленный syslog-сервер

EAGLE Tofino состоит из следующих компонентов:

- Tofino Central Management Platform (CMP)- централизованная платформа управления
- Tofino Security Appliance - устройство для защиты сети
- Tofino Loadable Security Modules (LSM) - загружаемые модули, реализующие различные функции

Разделение системы на зоны по ISA-99 с применением устройств Hirschmann TOFINO



Модель	Номер для заказа	Описание
EAGLE20 Tofino TX/TX	943 987-501	Внутренний порт: TX, Внешний порт: TX
EAGLE20 Tofino TX/MM	943 987-502	Внутренний порт: MM, Внешний порт: TX
EAGLE20 Tofino MM/TX	943 987-504	Внутренний порт: TX, Внешний порт: MM
EAGLE20 Tofino MM/MM	943 987-505	Внутренний порт: MM, Внешний порт: MM
EAGLE Tofino CMP	942 016-003	ПО - Платформа центрального управления (CMP) до 3 устройств Tofino
EAGLE Tofino CMP	942 016-005	ПО - Платформа центрального управления (CMP) до 5 устройств Tofino
EAGLE Tofino CMP	942 016-010	ПО - Платформа центрального управления (CMP) до 10 устройств Tofino
EAGLE Tofino CMP	942 016-020	ПО - Платформа центрального управления (CMP) до 20 устройств Tofino
EAGLE Tofino CMP	942 016-050	ПО - Платформа центрального управления (CMP) до 50 устройств Tofino
EAGLE Tofino CMP	942 016-100	ПО - Платформа центрального управления (CMP) до 100 устройств Tofino
EAGLE Tofino Firewall LSM	942 016-110	Модуль безопасности (LSM): модуль фаерволл
EAGLE Tofino Security Asset Management LSM	942 016-111	Модуль безопасности (LSM): модуль управления безопасностью
EAGLE Tofino Modbus TCP Enforcer LSM	942 016-11	Модуль безопасности (LSM): модуль Modbus TCP
EAGLE Tofino OPC Enforcer LSM	942 016-117	Модуль безопасности (LSM): модуль Modbus OPC
EAGLE Tofino VPN Server LSM	942 016-113	Модуль безопасности (LSM): модуль VPN-Сервер
EAGLE Tofino VPN Client LS	942 016-114	Модуль безопасности (LSM): модуль VPN-Клиент
EAGLE Tofino VPN PC Client License	942 016-116	VPN-лицензия
EAGLE Tofino Event Logger LSM	942 016-115	Модуль безопасности (LSM): модуль логгирования

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93