

1.10.12 alpha 1 (04.02.2020)

* Исправлено, что при создании нового пользователя через WEB-интерфейс, пароль в конфигурации хранился в открытом виде.

1.10.11 (28.01.2020)

* На коммутаторах серии InZer24** перемещены порты 2.5G в конец списка, что не повлияет на CLI, но повлияет на такие модули как SNMP, теперь в при запросе в SNMP 2.5G порты будут не 17,18, а 23,24.

* Команды из секции «show platform phy» убраны в секцию debug show platform phy.

* Команда «show platform debug» теперь отображается в списке команд, согласно РЭ-2.

* Исправлены изображения для серии коммутаторов 24**. Теперь нумерация в Web совпадает с нумерацией в CLI.

* Исправлено зависание коммутатора при множественном запросе страницы в web maintenance/software/image select.

* Убраны лишние пробелы при отображении команды show ipv6 neighbor interface vlan 1-4095.

* Исправлено отображение shutdown портов в web.

* Исправлено назначение snmp_engine_time при смене времени.

* Обновлён SSH Dropbear с целью устранения уязвимостей CVE-2018-15599, CVE-2017-9078, CVE-2017-9079.

* Доработано шифрование пользователя в конфигурации (добавлено md5 хэширование).

* Исправлено автоматическое удаление статического MAC адреса и добавление его же динамически на другой порт в port-security.

* Добавлена возможность отключения ipv6 link local.

* Исправлена работа модуля alarm.

неправильная работа web интерфейса (соответствие настроек в web и в cli, отображение количества портов).

ошибка отображения show alarm profile.

ошибки при срабатывании alarm на высокую температуру.

ошибки при включении всех настроек alarm одновременно.

неправильное сравнение границ температур primary и secondary между собой (теперь соответствует документации).

* Исправлен диапазон ввода значений port-security в web.

* Исправлено отображение значений счётчика MAC адресов port-security в web.

* Добавлена запись в лог при подключении с MAC адреса, разрешённого на другом порту.

* Исправлен выбор изображения коммутатора на Inzer-2224.

* Исправлено отображение состояния ipv6 при вызове команды show protocols.

* Удалено отображение protocols из списка в web.

* удалены проверки образов на дублирование и уменьшены задержки срабатывания alarm.

1.10.10 (03.02.2019)

* Команда [no] shutdown теперь отключает/включает POE вместе с интерфейсом.

* Добавлена команда «poe autoreset», которая позволяет непрерывно следить за питанием POE и включать POE сразу после того как оно появилось.

* Добавлено сохранение SNMP_ENGINE_BOOTS в файл для совместимости с Альфа-сервером.

* Добавлен Slim образ с максимально урезанным функционалом и загрузкой в 9 секунд.

* Заменены png изображения коммутаторов на svg для экономии места.

1.10.9 (02.11.2018)

- * Добавлена команда отображающая активность протоколов на коммутаторе
show protocols
- * Добавлена возможность добавить несколько syslog серверов
logging host <1-5> { <ipv4_ucast> | <domain_name> } [<1-65535>]
- * Исправлена ошибка syslog при которой последние данные не сохранялись на SD-карте, если выполнить hard reset.
- * Исправлена логика работы реле и добавлена команда для отображения состояния реле и «сухих контактов», а также чтение этих параметров по SNMP.
show alarm contact
- * Исправлена ошибка в SNMP. Не удавалось удалить community.
- * Исправлена ошибка отображения всплывающих ошибок в WEB-модуле.
- * Исправлена ошибка в SSH.
- * Добавлена возможность удаления аккаунта администратора, при условии что есть другой аккаунт с привилегиями 15 уровня.
- * Исправлена логика работы shutdown в port-security.
- * Исправлена ошибка WEB-сервера при сохранении в разделе HTTPS Configuration.
- * Исправлена ошибка при применении новой конфигурации через WEB-интерфейс.

1.10.8 (28.08.2018)

- * Исправлена запись syslog.
- * Удален IPv6.

1.10.7-a4 (03.08.2018)

- * Добавлен SSH клиент
- * Добавлено прерывание подключения (CTRL+C) для telnet клиента.
- * Добавлена команда закрытия сессий
clear line { <0~16> | console 0 | vty <0~15> }

1.10.7 (10.07.2018)

- * Добавлен функционал port-security (безопасные адреса, sticky адреса).
- * Добавлены syslog в модули (авторизации, tmp421, сохранения конфигурации).
успешная авторизация (console, telnet, ssh, http[s])
неуспешная авторизация (console, telnet, ssh, http[s])
деавторизация (console, telnet, ssh)
сохранение конфигурации (console, telnet, ssh, http[s])
port-security переполнение таблицы FORWARDING
port-security переполнение таблицы заблокированных
port-security информирование о заблокированном адресе
tmp421 при прохождении порога температуры в логге отображается порог в градусах Цельсия.

1.10.6 (26.06.2018)

- * Исправлены уязвимости в SSH клиенте.
- * Исправлено сохранение description на интерфейсах.

- * Добавлено ограничение на 1 активную копию telnet клиента на коммутаторе.
- * Добавлена команда, которая позволяет всем сервисам DHCP обрабатывать пакеты с нестандартным source портом.
[no] ip dhcp check-non-standard-source-ports
- * Сообщения об обновлении ПО идут во все активные сессии.
- * Уменьшено время синхронизации NTP.

1.10.5 (14.06.2018)

- * Добавлены новые ревизии коммутаторов Inzer-2420RPGE, Inzer-2412PGE Inzer-2420RPGE
- * Добавлен модуль управления RS232/485:
controllers rs232 <0,1>
- * Добавлена команда глобального включения выключения lldp:
[no] lldp run
- * Добавлен алиас для команды copy running-config startup-config:
write
- * Добавлена команда позволяющая писать краткую битовую маску для IP-адреса:
ip address 192.168.0.225 /24
- * Исправлена команда logging sd file. Теперь логи успешно пишутся на SD карту.
- * Исправлены зависания в telnet клиенте при подключении Inzer to Inzer.
- * Скрыты предупреждения от датчика tmp421 при перезагрузке.
- * Исправлена неработающая кнопка default на аппаратах серии Inzer-24xx.
- * Добавлена команда show startup-config.
- * Исправлен роe mode lldp-consumption. При запросе Cisco phone 9771 мощности PoE более 12.7W неправильно интерпретировал значение и не мог согласовать мощность из-за чего Cisco phone 9771 не мог включить key extension module.
- * Исправлена ошибка в команде show interface * transceiver на коммутаторах 2x08[pp]ge при которой не отображалась DDMI информация на портах 9 и 10.
- * Исправлено неправильное отображение информации командой interface * transceiver. В строке revision больше не отображаются нечитаемые символы, при проверке DDMI информации Polygon SFP нечитаемый символ заставлял терминал выводить свое название.
- * Исправлена команда veriphy, больше не приводит к фризам (зависаниям) и корректно выводит информацию с первого раза.
- * Исправлена некорректная работа протоколов ELPS, ERPS с использованием SFP.
- * Исправлено отсутствие сохранения в конфигурацию настройки snmp-server user.

1.10.4 (30.05.2017)

- * Исправлена ошибка, приводящая к перезагрузке некоторых ревизий коммутатора при попытке изменить текущий конфигурационный файл командами:
reload defaults
или
copy <con_file_name> running-config.
- * Добавлена возможность отключения telnet и http серверов:
no ip telnet server
no ip http server.
- * Добавлена возможность отключения всех сервисов DHCP:
no ip dhcp service.

* Исправлена ошибка из-за которой конфигурационные файлы в версии прошивки 1.10.3 невозможно было сохранить на SD/MMC карту.

* Унифицированы образы прошивок для многих ревизий:

- Прошивка Inzer-2208FE для: Inzer-2208FE, Inzer2208PFE, Inzer-2208PPFE.

- Прошивка Inzer-2308FE для: Inzer-2308FE, Inzer2308PFE, Inzer-2308PPFE.

- Прошивка Inzer-2208GE для: Inzer-2208GE, Inzer2208PGE, Inzer-2208PPGE, Inzer-2208GEF.

- Прошивка Inzer-2308GE для: Inzer-2308GE, Inzer2308PGE, Inzer-2308PPGE, Inzer-2308GEF.

1.10.3 (01.09.2016)

* Обновлен SSH-сервер Dropbear до версии 2016.74.

* Добавлен модуль DDMI в ПО коммутаторов серии InZer-2000FE.

* В релизной версии ПО включена возможность активации debug-команд
platform debug { allow | deny }.

* Добавлена возможность сохранения логов SysLog на SD-карту:
logging file <url_file>.

* Добавлена возможность назначения описания для Ethernet интерфейсов:
description <line>
no description
show interface <port_type_list> description.

* Добавлен простой Telnet-клиент:
telnet <ipv4_addr> [<uint16>].

* Изменен синтаксис команд копирования конфигурации с/на SD-карты(y):
copy running-config <sd://[/path-to-file]/filename>
copy <sd://[/path-to-file]/filename> running-config.

* Изменен синтаксис команд управления файлами на SD-карте:
more <sd://[/path-to-file]/filename>
delete <sd://[/path-to-file]/filename>
dir <sd://[/path-to-file]>.

* Изменена отображаемая информация о коммутаторе в консоли управления, добавлено отображение имени текущего пользователя:

было: [<hostname>] #
стало: <username>[@<hostname>] #

* Добавлена возможность установки комфортных температурных режимов работы коммутатора (2 диапазона) и соответствующее управление периферийными устройствами посредством сухих контактов при выходе за заданные границы.

* Исправлена проблема с загрузкой файлов с некоторых tftp-серверов.

* Проведена дополнительная калибровка температурного датчика на CPU.

* Изменен dhcpcd_client_id - ранее, использовался либо hostname закодированный в ASCII, либо фрагмент MAC-адреса устройства, теперь всегда используется MAC-адрес устройства.

* Исправлено неверное отображение расположения SFP-портов в Web-интерфейсе для коммутаторов серии InZer-2000FE.

* Исправлена неработающая индикация о выходе коммутатора за допустимые температурные диапазоны на коммутаторах серий GE и GEF.

* Исправлено неверное состояние сухих контактов после включения коммутатора (не соответствовали описанным на корпусе).

* Исправлен вывод команды "show bootvar".

* Прочие исправления и незначительные изменения.

1.10 build-2 (19.02.2016)

* Исправлено неверное отображение лицензионных ключей в выводе команды "show license" (не отображался последний символ).

- * Исправлено считывание сигнала Tx_Fault на COMBO-портах.
- * Добавлена возможности ручного монтирования и размонтирования SD/MMC карты:
 - # sd-mmc mount
 - # sd-mmc unmount
- * Исправлена возможность сброса настроек alarm contact по команде «reload defaults».
- * Теперь по умолчанию alarm contact trigger не настроен на negative.
- * Исправлено удаление alarm профилей при наличии активного критического события (индикация события сохранялась неизменной).
- * Исправлен сброс настроек релейный выходов (relay).
- * Значительно снижена нагрузка на ЦП при подключении к COMBO портам SFP с поддержкой DDMI.
- * Исправлена авторизация команд на сервере в модуле TACACS+.
- * Прочие мелкие исправления и рефакторинг кода.