



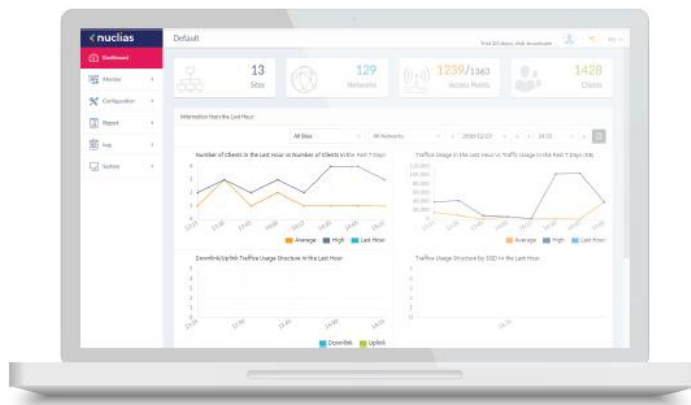
Основные характеристики

Централизованное управление

Возможность управления точками доступа и коммутаторами с поддержкой Nuclias Connect (до 1500 устройств) с помощью одного контроллера.

Удаленный доступ

Бесплатное приложение Nuclias Connect для управления с мобильных устройств iOS и Android.



DNC-100

Программный контроллер Nuclias Connect для управления точками доступа и коммутаторами (до 1500 устройств)

Характеристики

- Обнаружение, управление, настройка и мониторинг до 1500 устройств с помощью одного контроллера
- Анализ и отчетность по трафику
- Журнал событий
- 802.1x и внешние серверы RADIUS, POP3, LDAP
- Интуитивно понятный пользовательский интерфейс
- Удаленное управление и обновление ПО
- Администрирование через Web-интерфейс
- Оптимизация полосы пропускания беспроводной сети
- Многопользовательская архитектура
- Поддержка автоматической оптимизации каналов и выходной мощности

DNC-100 представляет собой бесплатную версию программного контроллера, разработанного для ознакомления с возможностями решения Nuclias. Данный продукт позволяет пользователям оценить функционал системы в тестовом режиме. Техническая поддержка по продукту не предоставляется.

Программный контроллер DNC-100 обеспечивает централизованное управление точками доступа и коммутаторами с поддержкой Nuclias Connect с помощью одного устройства и предназначен для использования в сетях малого и среднего бизнеса (SMB). Программное обеспечение Nuclias Connect обеспечивает управление, мониторинг и безопасность сети.

Простое управление

С помощью контроллера DNC-100 можно управлять работой 1500 точек доступа и коммутаторов D-Link. Ведение наблюдения в режиме реального времени обеспечивает эффективное использование сетевых ресурсов. Предупреждения об опасности и сбор статистики значительно упрощают управление и позволяют оптимизировать сетевую производительность.

Расширенные функции безопасности

Помимо фундаментальных функций безопасности, устройство поддерживает функцию адаптивного портала, позволяющую блокировать доступ клиентов до тех пор, пока они не будут идентифицированы. Аутентификация на портале возможна с использованием локальной базы данных (логин/пароль), а также средствами внешних серверов RADIUS, POP3 и LDAP.

Централизованное управление программным обеспечением

Nuclias Connect позволяет администраторам с единой платформы эффективно управлять обновлениями ПО на нескольких устройствах. Данная функция устраняет необходимость в обновлении вручную на каждом устройстве. Администраторы могут выполнять обновления в удобное для них время, сводя к минимуму время простоя сети, кроме того, на всех устройствах устанавливаются последние обновления безопасности, что улучшает производительность.

Программный контроллер Nuclias Connect для управления точками доступа и коммутаторами (до 1500 устройств)

Технические характеристики		
Системные требования		
Количество управляемых устройств	до 1500 устройств	до 100 устройств
Процессор	• Intel 12 th i7	• Intel 12 th i5
Оперативная память	• 32 ГБ	• 16 ГБ
Пространство на жестком диске	• 4 ТБ	• 2 ТБ
Сетевой Ethernet-адаптер	• Gigabit Ethernet	
Разрешение монитора	• 1080P	
Операционная система	• Windows Server 2019 (64-бит) • Linux Ubuntu	• Windows 11 PRO (64-бит) • Linux Ubuntu
Web-браузер	• Microsoft Edge • Chrome • Safari	
Минимальная скорость соединения	• 20 Мбит/с	• 10 Мбит/с
Функционал		
Максимальное количество точек доступа и коммутаторов на устройство	• 1500	
Управление устройствами	<ul style="list-style-type: none"> • Обнаружение устройств (L2/ L3) • Централизованное управление и группирование устройств на основе профилей • Групповое обновление ПО • Отложенное обновление ПО и применение конфигурации • Включение/выключение светодиодных индикаторов точек доступа 	
Мониторинг	<ul style="list-style-type: none"> • Панель мониторинга • Визуализация топологии и плана этажа • Система отчетов • Система журналов • Оповещения о событиях, включая уведомления по электронной почте 	
Управление функциями беспроводной сети	<ul style="list-style-type: none"> • Оптимизация полосы пропускания • Автоматическое управление радиочастотными характеристиками: <ul style="list-style-type: none"> - Автоматический контроль уровня выходной мощности - Автоматический выбор канала • Работа беспроводной сети по расписанию • IGMP Snooping • VLAN • Разделение доступа между клиентами беспроводной сети и LAN • Multi-SSID • Band Steering • Fast Roaming (только при использовании ТД с поддержкой функции Fast Roaming) • Airtime Fairness 	
Управление функциями безопасности	<ul style="list-style-type: none"> • 802.1X • Аутентификация на портале: <ul style="list-style-type: none"> - Локальная база данных (логин/пароль) - Внешний RADIUS-сервер - Внешний RADIUS-сервер - Внешний LDAP-сервер - Код-пароль - Аутентификация по MAC-адресам • ACL на основе MAC и IP • Изоляция беспроводных клиентов 	

Программный контроллер Nuclias Connect для управления точками доступа и коммутаторами (до 1500 устройств)

Управление системой	<ul style="list-style-type: none"> • Бесплатное мобильное приложение Nuclias Connect для iOS и Android • Русскоязычный Web-интерфейс • Резервное копирование конфигурации и системного журнала • Выгрузка резервных копий конфигурации и журнала на ПК • Восстановление конфигурации из сохраненного файла с ПК • Администрирование с разным уровнем доступа
Информация для заказа	
<i>Модель</i>	<i>Описание</i>
DNC-100	Бесплатный программный контроллер для управления сетью, 1500 устройств (доступно для скачивания в разделе «Загрузки»)
Совместимые беспроводные точки доступа	
DAP-2620	Беспроводная точка доступа AC1200, 2,4+5ГГц, 2x1000Base-T (1xPoE), 2xRJ11
DAP-2622	Беспроводная точка доступа AC1200, 2,4+5ГГц, 3x1000Base-T (2xPoE)
DAP-X2850	Wi-Fi 6 точка доступа AX3600, 2,4+5ГГц, 2.5GBase-T PoE, 1x1000Base-T, RJ45 Console
DAP-3666	Внешняя беспроводная точка доступа AC1200, 2,4+5ГГц, 2x1000Base-T (1xPoE), -30..60°C
DAP-X3060	Wi-Fi 6 точка доступа AX3000, 2,4+5ГГц, 2.5GBase-T PoE, RJ45 Console
DAP-X3060OU	Внешняя Wi-Fi 6 точка доступа AX3000, 2,4+5ГГц, 2.5GBase-T PoE, RJ45 Console
DAP-2695	Беспроводная точка доступа AC1750, 2,4+5ГГц, 2x1000Base-T (1xPoE), RJ45 Console, съемные антенны
DAP-2680	Беспроводная точка доступа AC1750, 2,4+5ГГц, 1000Base-T PoE
Совместимые коммутаторы	
DGS-1100-10MPV2	Управляемый L2 PoE-коммутатор, 8x1000Base-T, 2x1000Base-X SFP
DGS-1100-10MPPV2	Управляемый L2 PoE-коммутатор, 8x1000Base-T, 2x1000Base-X SFP
DGS-1100-16V2	Управляемый L2 коммутатор, 16x1000Base-T
DGS-1100-24PV2	Управляемый L2 PoE-коммутатор, 24x1000Base-T
DGS-1100-24V2	Управляемый L2 коммутатор, 24x1000Base-T
DGS-1100-26MPV2	Управляемый L2 PoE-коммутатор, 24x1000Base-T, 2xCombo 1000Base-T/SFP
DGS-1100-26MPPV2	Управляемый L2 PoE-коммутатор, 24x1000Base-T, 2xCombo 1000Base-T/SFP
DGS-1210-10	Управляемый L2 коммутатор, 8x1000Base-T, 2x1000Base-X SFP
DGS-1210-10MP	Управляемый L2 PoE-коммутатор, 8x1000Base-T, 2x1000Base-X SFP
DGS-1210-10P	Управляемый L2 PoE-коммутатор, 8x1000Base-T, 2x1000Base-X SFP
DGS-1210-20	Управляемый L2 коммутатор, 16x1000Base-T, 4xCombo 1000Base-T/SFP
DGS-1210-26	Управляемый L2 коммутатор, 24x1000Base-T, 2x1000Base-X SFP
DGS-1210-28	Управляемый L2 коммутатор, 24x1000Base-T, 4xCombo 1000Base-T/SFP
DGS-1210-28MP	Управляемый L2 PoE-коммутатор, 24x1000Base-T, 4xCombo 1000Base-T/SFP
DGS-1210-28P	Управляемый L2 PoE-коммутатор, 24x1000Base-T, 4xCombo 1000Base-T/SFP
DGS-1210-52	Управляемый L2 коммутатор, 48x1000Base-T, 4xCombo 1000Base-T/SFP

Программный контроллер Nuclias Connect для управления точками доступа и коммутаторами (до 1500 устройств)

DGS-1210-52MP	Управляемый L2 PoE-коммутатор, 48x1000Base-T, 4xCombo 1000Base-T/SFP
DGS-1210-08P	Управляемый L2 PoE-коммутатор, 8x1000Base-T, 2x1000Base-X SFP
DGS-1210-16	Управляемый L2 коммутатор, 16x1000Base-T, 4xCombo 1000Base-T/SFP
DXS-1210-10TS	Управляемый L2+ коммутатор, 8x10GBase-T, 2x10GBase-X SFP+
DXS-1210-12SC	Управляемый L2+ коммутатор, 10x10GBase-X SFP+, 2xCombo 10GBase-T/SFP+
DXS-1210-12TC	Управляемый L2+ коммутатор, 8x10GBase-T, 2x10GBase-X SFP+, 2xCombo 10GBase-T/SFP+
DXS-1210-16TC	Управляемый L2+ коммутатор, 12x10GBase-T, 2x10GBase-X SFP+, 2xCombo 10GBase-T/SFP+
DMS-1250-10S	Управляемый L2 коммутатор, 8x2.5GBase-T, 2x10GBase-X SFP+
DMS-1250-10SP	Управляемый L2 PoE-коммутатор, 8x2.5GBase-T, 2x10GBase-X SFP+
DMS-1250-10SPL	Управляемый L2 PoE-коммутатор, 8x2.5GBase-T, 2x10GBase-X SFP+
DMS-1250-12TP	Управляемый L2 PoE-коммутатор, 8x2.5GBase-T, 2x10GBase-T, 2x10GBase-X SFP+
DMS-3130-30PS	Управляемый L3 PoE-коммутатор, стек, 16x2.5GBase-T, 8x5GBase-T, 2x10GBase-T, 4x25GBase-X SFP28
DMS-3130-30TS	Управляемый L3 коммутатор, стек, 24x2.5GBase-T, 2x10GBase-T, 4x25GBase-X SFP28
DXS-3130-28	Управляемый L3 коммутатор, стек, 24x10GBase-T, 4x25GBase-X SFP28
DXS-3130-28P	Управляемый L3 PoE-коммутатор, стек, 24x10GBase-T, 4x25GBase-X SFP28

Обновлено 29/01/2026