



GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD

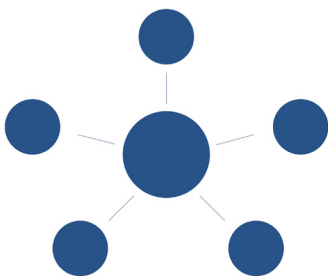


GWN.Cloud

Облачный контроллер для устройств серии Grandstream GWN

GWN.Cloud — это бесплатная платформа корпоративного класса для управления устройствами серии Grandstream GWN. Благодаря оптимизированному мониторингу и обслуживанию управлять сетью на нескольких объектах становится как никогда просто. Решение позволяет развертывать безопасные сети за считанные секунды и управлять ими в том же интерфейсе. Контролируйте производительность сети с помощью системы мониторинга в реальном времени, оповещений, статистики и отчетов, которые можно просматривать в веб-браузере или мобильном приложении.

Централизованное управление сетью



GWN.Cloud представляет собой платформу централизованного управления Wi-Fi-сетью всего предприятия, а не одного объекта.

- Неограниченные возможности масштабирования.
- Любое количество объектов или точек доступа.
- Доступ откуда угодно через веб-интерфейс или мобильное приложение.
- Все возможности сетевого мониторинга и отчеты.

Корпоративный уровень

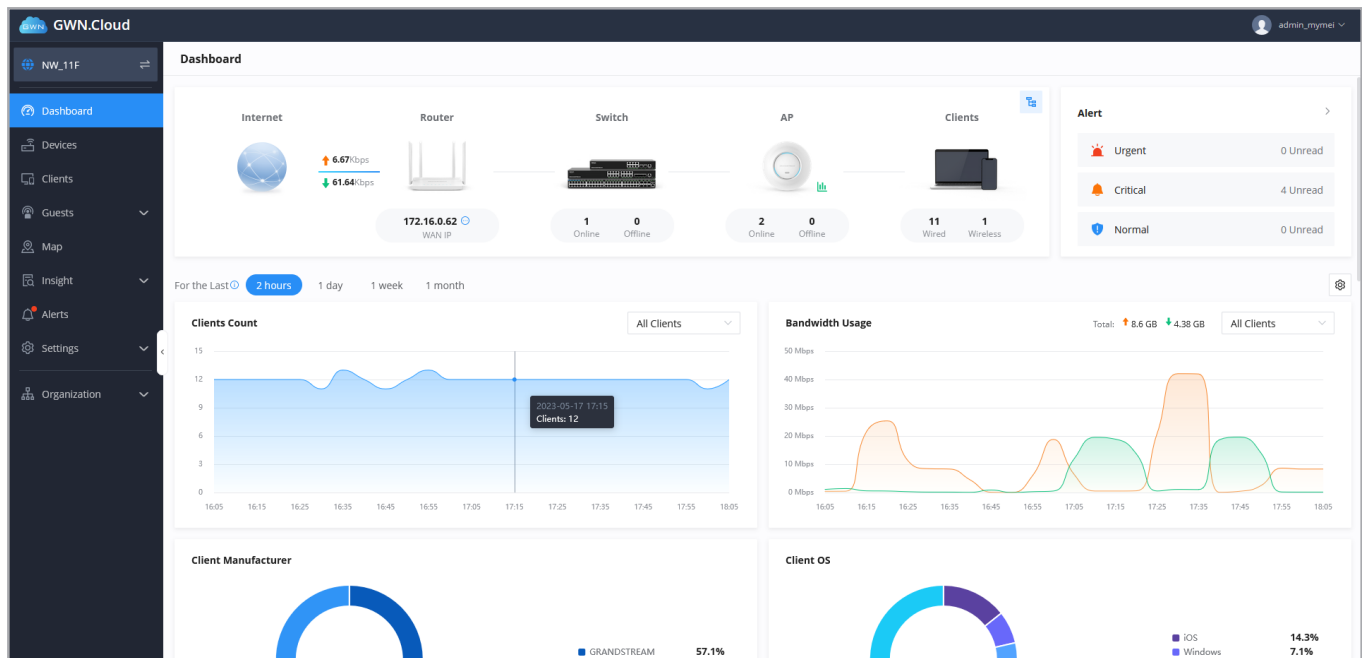


Решение способно удовлетворить требования крупных компаний, а значит, и малого и среднего бизнеса.

- На базе Amazon Web Services (AWS).
- Сквозное TLS-шифрование банковского класса.
- Аутентификация на основе сертификата X.509.
- Устойчивость к сбоям в облаке.

Мониторинг и предоставление отчетов в реальном времени

Просматривайте сводную информацию обо всех сетях в веб-интерфейсе или мобильном приложении.



Сетевые оповещения

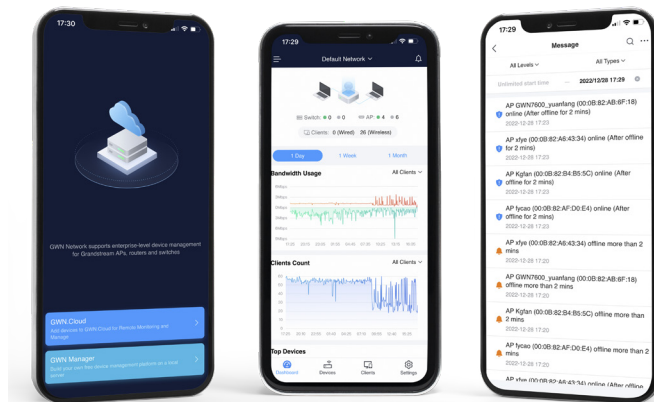
Просматривайте оповещения о нестандартных событиях сети, устройства, пользователей.

The screenshot shows the 'Alerts' page in the GWN.Cloud interface. It lists various network events, including security alerts for rogue APs and performance alerts for channel usage. The table includes columns for Alert Detail, Alert Type, Level, and Alert Time. The alerts are sorted by time, with the most recent at the top. The interface also includes filters for Start Date, End Date, All Types, and All Levels, as well as a search bar for MAC/Name. The bottom of the page shows a pagination bar with 'Total 75' and '10/page'.

Alert Detail	Alert Type	Level	Alert Time
Device mymel-7630 (C0:74:AD:02:FE:8C) detected a rogue AP of Spoofing SSID (BSSID: C2:74:AD:BD:C9:BA, SSID: GSHZGWN-yyca, RSSI: -60)	Security	Urgent	2023-05-17 01:08PM
Device mymel-7630 (C0:74:AD:02:FE:8C) detected a rogue AP of Spoofing SSID (BSSID: C0:74:AD:CF:29:E5, SSID: GSHZGWN, RSSI: -64)	Security	Urgent	2023-05-17 01:08PM
Device mymel-7630 (C0:74:AD:02:FE:8C) detected a rogue AP of Illegal access (BSSID: 00:0B:82:AF:D1:A9, SSID: GWNADF1A8, RSSI: -27)	Security	Urgent	2023-05-17 01:08PM
AP mymel-7630 (C0:74:AD:02:FE:8C) 5GHz RF real-time channel usage exceeded 60%	Performance	Normal	2023-05-17 01:06PM
AP mymel-7630 (C0:74:AD:02:FE:8C) 5G channel automatically switched from 161 to 36	Network	Normal	2023-05-17 01:05PM
Router mymel_router (C0:74:AD:7C:74:94) 5GHz RF real-time channel usage exceeded 70%	Performance	Normal	2023-05-17 01:04PM
AP mymel-7630 (C0:74:AD:02:FE:8C) 2.4GHz RF real-time channel usage exceeded 83%	Performance	Normal	2023-05-17 01:04PM
Router mymel_router (C0:74:AD:7C:74:94) 2.4GHz RF real-time channel usage exceeded 64%	Performance	Normal	2023-05-17 01:03PM
Device mymel-7630 (C0:74:AD:02:FE:8C) detected a rogue AP of Spoofing SSID (BSSID: C2:74:AD:BD:C9:BA, SSID: GSHZGWN-yyca, RSSI: -59)	Security	Urgent	2023-05-17 01:03PM
Device mymel-7630 (C0:74:AD:02:FE:8C) detected a rogue AP of Illegal access (BSSID: 00:0B:82:AF:D1:A9, SSID: GWNADF1A8, RSSI: -29)	Security	Urgent	2023-05-17 01:03PM

Мобильное приложение

Управление сетевыми устройствами в любое время из любой точки с помощью бесплатного приложения GWN для Android или iOS. Это приложение легко подключается к устройствам, зарегистрированным в GWN.Cloud или GWN Manager, и позволяет контролировать сеть решений GWN. Приложение GWN расширяет возможности веб-интерфейса и помогает управлять сетью даже на ходу: отслеживать статус сети, устройств, клиентов в различные периоды времени, получать уведомления и оповещения, просматривать сведения об устройствах и добавлять их в сеть, сканируя фотокамерой телефона, и многое другое. Управление сетевыми устройствами с помощью приложения GWN не требует дополнительных покупок и вложений.



Характеристики

Централизованное управление

- Локальная передача данных без направления трафика пользователя на контроллер.
- Сквозное TLS-шифрование банковского класса с аутентификацией на основе сертификата X.509.
- Управление пользователями и привилегиями, поддержка многофакторной аутентификации в целях безопасности.
- Мобильное приложение для iOS и Android.
- Сетевое управление и унифицированная конфигурация устройств.
- Мониторинг сети, устройств, клиентов, гостей.
- Сетевая топология с визуальным представлением данных об устройствах и клиентах.

Контроль доступа и обеспечение безопасности

- Поддержка настройки политики доступа (черный список, белый список, расписание действия политики).
- Несколько типов защиты WLAN, включая Open, Personal, Enterprise, PPSK и т. д.
- Правила настройки пропускной способности для клиентского доступа.
- Поддержка брандмауэра для управления как проводными, так и беспроводными клиентами.
- Обнаружение неавторизованных точек доступа и оповещение о них.

Мониторинг и предоставление отчетов

- Мониторинг устройств и клиентов в реальном времени.
- Подробные отчеты о сети, устройстве, клиенте и т. д.
- Извлечение архивных данных для статистических наблюдений.
- Настройка панели мониторинга (добавление и удаление таблицы, настройка порядка отображения).

Поддерживаемые устройства

- Точки доступа серии GWN: GWN7610, GWN7600(LR), GWN7630(LR), GWN7602, GWN7605(LR), GWN7615, GWN7660(LR), GWN7661, GWN7662, GWN7664(LR), GWN7624, GWN7625.
- Сетевые коммутаторы GWN: GWN7801(P), GWN7802(P), GWN7803(P).
- Маршрутизаторы GWN: GWN7052(F), GWN7062.

Корпоративные функции

- Управление сетями Интернет/LAN/Wi-Fi.
- Поддержка программы Wi-Fi Alliance Voice-Enterprise.
- Поддержка ячеистых сетей для расширения беспроводной сети.
- Сканирование Wi-Fi в реальном времени для развертывания.
- Сбор журналов доступа к URL.
- Несколько методов оптимизации производительности Wi-Fi, включая Band Steering, минимальный RSSI, Proxy ARP, переключение с многоадресной передачи на одноадресную и т. д.
- Несколько API-интерфейсов для разработки сторонних приложений.
- API присутствия для отслеживания пешеходного потока.
- Поддержка инвентаризации для управления неиспользуемыми устройствами.
- Поддержка экспорта устройств, клиентов и данных инвентаризации.

Порталы авторизации

- Вводная страница со встроенным редактором WYSIWYG.
- Интеграция Facebook, Twitter, Google.
- Несколько способов проверки подлинности на портале авторизации, включая простой пароль, RADIUS, настраиваемое поле, адрес эл. почты, SMS-сообщение и т. д.
- Управление ваучерами, поддержка загрузки и печати ваучеров, поддержка настройки логотипа и слогана ваучера.
- Интеграция внешних порталов авторизации.
- Отслеживание и получение статистики гостей в реальном времени.
- Гибкие стратегии интеграции рекламы.
- Экспорт информации о гостях и автоматическая отправка на эл. почту.

Обслуживание

- Настраиваемые оповещения в реальном времени.
- Пинг/трассировка/захват/удаленный доступ через SSH.
- Планирование обновления прошивки устройств и отключения светодиодных индикаторов.
- Журнал изменений аудиторских проверок.
- Удаленный веб-доступ к устройствам через тоннель безопасности.

Языки

- английский, китайский, французский, немецкий, португальский, испанский, Вьетнамский, арабский, датский, финский, греческий, иврит, итальянский, русский, сербский, украинский, турецкий, словацкий, чешский, польский