

## Smart Network Monitoring

هو ويب ابلكيشن متخصص في متابعة و ادارة و تحليل الشبكة بشكل لحظي "Real-time" لضمان الاستقرار و الاداء و الامان لشركة

Next teck

يهدف الى ..

- مراقبة حالة الشبكة لحظة بلحظة.
- تتبع أداء الأجهزة والخوادم والـ Routers & Switches.
- اكتشاف الأعطال والمشاكل قبل ما تسبب خسائر.
- مساعدة فريق الشبكات في اتخاذ قرارات سريعة مبنية على Data حقيقية.
- تحسين جودة الخدمة وتقليل الـ Downtime
- عرض Overview مختصر لحالة الشبكة العامة
- عرض عدد الاجهزة المتصلة
- قراءة bandwidth
- نسبة الـ jitter – latency – packet loss
- عرض الحالة و الـ HostName , IP , MAC address
- قياس الـ ping
- تحليل حركة البيانات داخل الشبكة
- متابعة الـ Download / Upload لكل جهاز
- قياس الـ throughput
- تنبيه عند سقوط جهاز او server
- تنبيه عند ارتفاع الـ latency / packet loss
- تنبيهات عن Overload او استلاك عالي للـ Bandwidth
- تقارير يومية و اسبوعية و شهرية
- Logs كامل بالتاريخ
- Export للتقرير pdf
- صلاحيات للمستخدمين (Admin – Operator – Viewer)
- امكانية ربطه بـ AD فيما بعد

الفائدة النهائية ..

- تقليل الاعطال
- تحسين سرعة الشبكة
- اكتشاف المشاكل قبل وقوعها
- توفير رؤية واضحة و كاملة للشبكة
- دعم القرار في الادارة التقنية

الصفحات ..

الثابت في كل صفحة

الـ navbar .. و دة فية عدد الـ online users & offline users

و فية قائمة الاشعارات

الـ sidebar .. دة فيه اسم الداشبور د , اللوجو , لينك صفح ( Home , Devices , Users , Settings )

, وفيه زرار لل user manual

## .. Home Page

فيها 3 كروت بيعرضو حالة كل من internet , gateway , firewall  
فيه كارت كبير بيعرض معلومات الجهاز اللي فاتح الموقع دلوقتي  
فيه كارت فيه 3 quick action

## .. Devices Page

فيها جدول يعرض تفاصيل مختصرة للأجهزة المرتبطة بالشبكة من حيث ال  
ID, DEV-NAME, STATUS, USERS-ID, DETAILS

DETAILS < فيها زرار VIEW اللي بدورو بيودينا ل صفحة بتعرض تفاصيل كاملة و اكثر دقة لل  
device

## .. Users Page

فيها جدول يعرض تفاصيل للمستخدم من حيث  
ID, NAME, STATUS, ROLE

## .. Settings Page

فيها حتى الان logout button, mode button, lang button

حركة بسيطة للبيانات ..

ال network server هيباقي ال info لل Agent و منها هتتباقي لل database و هتسمع عندي ف UI  
باستخدام php(backend)