

Smart Network Monitoring

هو ويب ابليشن 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 حقيقة.
- تحسين جودة الخدمة وتقليل ال Downtime.
- عرض Overview مختصر لحالة الشبكة العامة.
- عرض عدد الاجهزه المتصلة bandwidth.
- قراءة packet loss – jitter
- عرض الحالة وال MAC address , IP , HostName
- قياس ال ping
- تحليل حركة البيانات داخل الشبكة
- متابعة ال Download / Upload لكل جهاز
- قياس ال throughput
- تتبیه عند سقوط جهاز او server
- تتبیه عند ارتفاع ال latency / packet loss
- تنبیهات عن Overload او استلاك عالي لل Bandwidth
- لقارير يومية و اسبوعية و شهرية Logs
- pdf Export
- صلاحيات للمستخدمين (Admin – Operator – Viewer)
- امكانية ربطه ب AD فيما بعد

الفائدة النهائية ..

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

الصفحات ..

الثابت في كل صفحة
ال online users .. و دة فية عدد ال navbar ..
و فيه قائمة الاشعارات
ال sidebar .. دة فيه اسم الداشبورد ، اللوجو ، لينك صفح (Home , Devices , Users , Settings)

, و فية زرار لـ user manual

.. Home Page

فيها 3 كروت بيعرضو حالة كل من internet , geteway , 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

< فيها زرار VIEW اللي بيوردو بيودينا لـ صفحة بتعرض تفاصيل كاملة و اكثـر دقة لـ DETAILS
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 ..
الـ Agent هيصاصي الـ info للـ network server و منها هتتباصى للـ database و هتسمع عندي فـ UI
باستخدام php(backend)