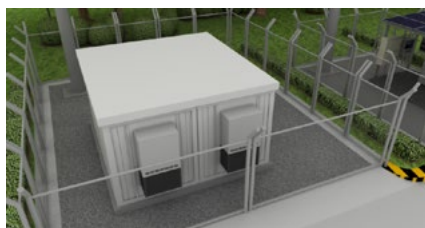


Vertiv™ Critical Insight demonstreert een rendement op investering

Een casestudy van Vertiv



Achtergrond

Een van de grootste mobiele netwerkoperators, op basis van het aantal actieve abonnees, die voice- en data-uitwisselingsdiensten aanbiedt, evenals 3G, 4G en breedbandinternet, wilde de bijna 100k locaties omzetten naar een effectievere en efficiëntere vorm van beheer.

De locaties bestonden uit verschillende telecominfrastructuurapparaten, inclusief core en toegangsapparaten. De klant was op zoek naar een enkele zakenpartner die kon helpen bij het bereiken van de efficiëntie- en betrouwbaarheidsdoelstellingen op basis van de doorlopende monitoring van de breed verspreide locaties.

De oplossing

De klant vond het antwoord op deze uitdaging dankzij het Vertiv™ Critical Insight-systeem van Vertiv. Na de implementatie van de cruciale infrastructuurbeheersoftware, was deze klant onder de indruk van de flexibiliteit van het uitgebreide systeem dat was geïnstalleerd.

Vertiv™Critical Insight is een krachtig internet-gebaseerd bouw- en locatiemonitoringplatform met softwarehulpmiddelen voor het beheren van energiebesparingsprojecten, het identificeren van de belangrijkste operationele problemen en het analyseren van de resultaten hiervan. Het platform ondersteunt de belangrijke communicatieprotocollen, zoals Modbus® en SNMP. Dit maakt het mogelijk om gegevens te delen met ondernemings- en derde systemen voor allerlei verschillende soorten taken. Dit maakt het mogelijk om de operationele activiteiten van de faciliteit beter te leren begrijpen en de resultaten te analyseren.

Vertiv™Critical Insight is geïmplementeerd op de locatie van de klant voor de integratie van milieu-, energie-, beveiligings- en veiligheidssystemen in een enkele krachtige beheertool die het energieverbruik verlaagde, het comfort van gebruikers verhoogde en zorgde voor duurzaam gebruik van de locaties. Monitoring was mogelijk op de locatie zelf, vanuit het hoofdkantoor van de klant en op afstand door Vertiv-personeel, 24x7 op elk moment van de dag.

Voordelen

Het Vertiv™Critical Insight-systeem werd op meer dan 3000 locaties geïnstalleerd en het rendement was al snel terug te zien.

Omdat de gegevens van meer dan 45 locaties voor analyse werden verzameld en een audit op afstand is uitgevoerd door een expert, werd het aantal niet accurate alarmmeldingen bij de klant met 70% verminderd. Dit leidde tot een vermindering van het aantal niet noodzakelijke bezoeken en tot de optimalisatie van de werklust van personeel.