

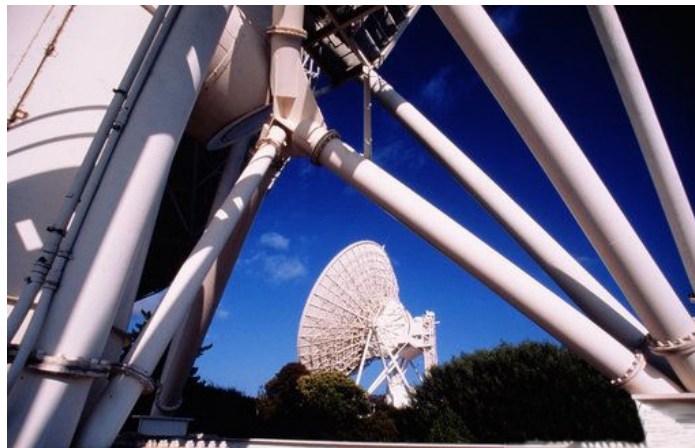
Supervisión Remota de Nodos de Comunicación

Necesidad:

La empresa Telmex, proveedora de servicios de telecomunicaciones, decidió supervisar en forma remota diferentes variables y parámetros del estado de sus Nodos, los cuales contienen el equipamiento de comunicaciones de su red.

Las variables a supervisar eran la detección de acceso del personal mediante la apertura de la puerta, el estado del suministro de la energía eléctrica, la alarma por temperatura y la alarma de voltaje del banco de baterías de respaldo.

La administración de los dispositivos, debía hacerse por medio del protocolo de comunicaciones SNMP



Equipo Exemys



EXEMYS
SSE232-1083-ST

Solución:

La empresa posee una red WAN conectada a cada Nodo remoto, por lo cual se decidió utilizar las entradas y salidas digitales del Servidor Serial de Exemys, modelo SSE232-1083-ST manejadas remotamente mediante el protocolo SNMP.

La solución consistió conectar los diferentes detectores, a las entradas digitales del servidor serial y el puerto de comunicación Ethernet a la red WAN. Los diferentes eventos se monitorean por medio de un administrador SNMP desde la sede central de la empresa.

De esta manera se resolvió de forma simple, segura y económica, la necesidad de supervisar los nodos remotos, sin tener que enviar al personal técnico, innecesariamente.

