

Administración Remota de Alarmas de Radio Enlaces

Necesidad:

La compañía proveedora de servicios integrados de transmisión Impsat le encomendó a Exemys la tarea de administrar remotamente diferentes dispositivos de alarma que poseen los shelters de radio enlace de su red de comunicaciones.

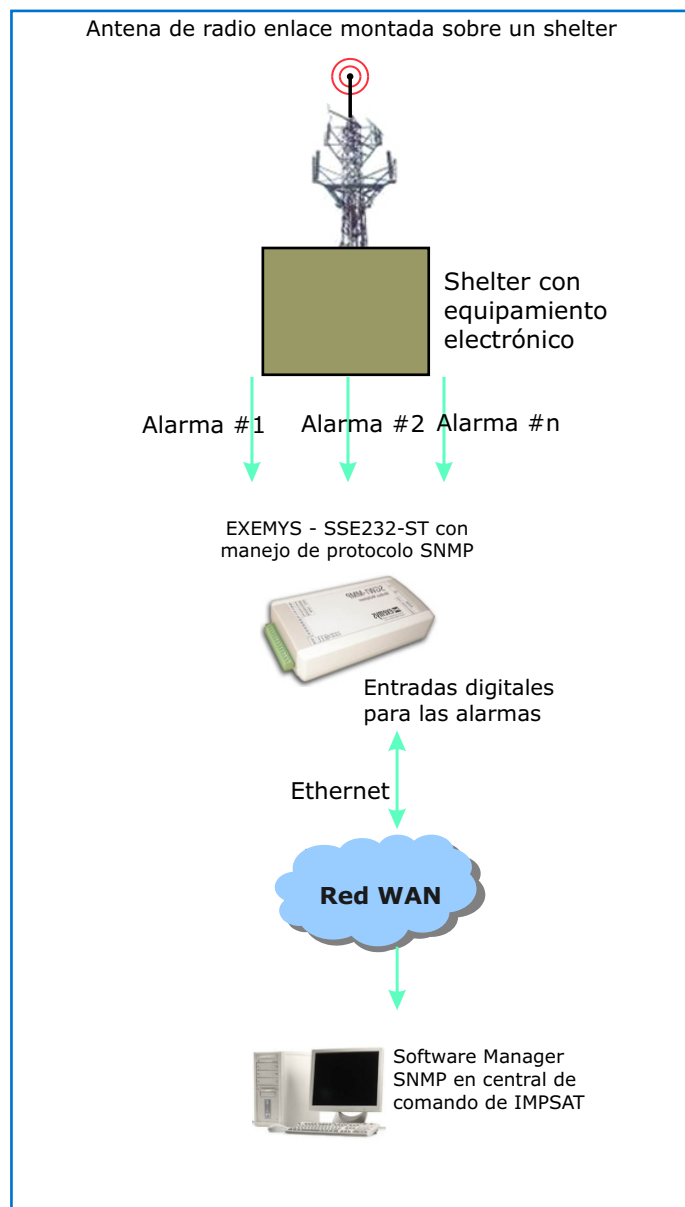


Solución:

Dado que se trataba de una solución del tipo Ethernet I/O, el equipo seleccionado para solventar esta necesidad fue el Servidor Serial SSE232-ST con entradas y salidas digitales, comandadas por medio del protocolo SNMP.

Las salidas digitales, indicadoras de alarma de los diferentes dispositivos electrónicos dentro del shelter, se conectaron a las entradas digitales del SSE232-ST.

En tanto, el SSE232-ST se enlazó por medio de la interfaz Ethernet a la red WAN de Impsat. Como resultado, desde una computadora ubicada en la central de comando de la compañía y mediante un software manager de SNMP se pueden monitorear las diferentes alarmas ubicadas en cada shelter de radioenlace.



Equipo Exemys



Servidor serial
EXEMYS - SSE232-ST