

Reseteo Remoto de Servidores

Necesidad:

Una empresa de integración de sistemas nos planteó la necesidad de uno de sus clientes, de poder resetear en forma remota a una serie de servidores que presentaban fallas o problemas, por diversos motivos (Caídas de tensión, fallas en el sistema operativo, etc). Los servidores formaban parte de una red WAN corporativa.

Solución:

Se decidió utilizar el dispositivo DABIN de la familia de dispositivos de supervisión vía internet.

El DABIN se conectó por un lado a la red WAN corporativa por medio de su conexión Ethernet, y por el otro lado, dos salidas digitales del equipo se conectaron a dos relés de comando.

Estos relés actuaban de llave "on-off" para los botones de "Power" y "Reset" de los Servidores (Previo trabajo de conexión dentro del servidor)

Luego se diseñó una página web simple, para poder comandar desde cualquier computadora conectada a Internet, el prendido o apagado de los relés.

De esta manera, ante cualquier falla en los servidores se actuaba sobre los botones en forma remota, para volver a restablecer el correcto funcionamiento y sin necesidad de acercarse físicamente hasta los mismos.

