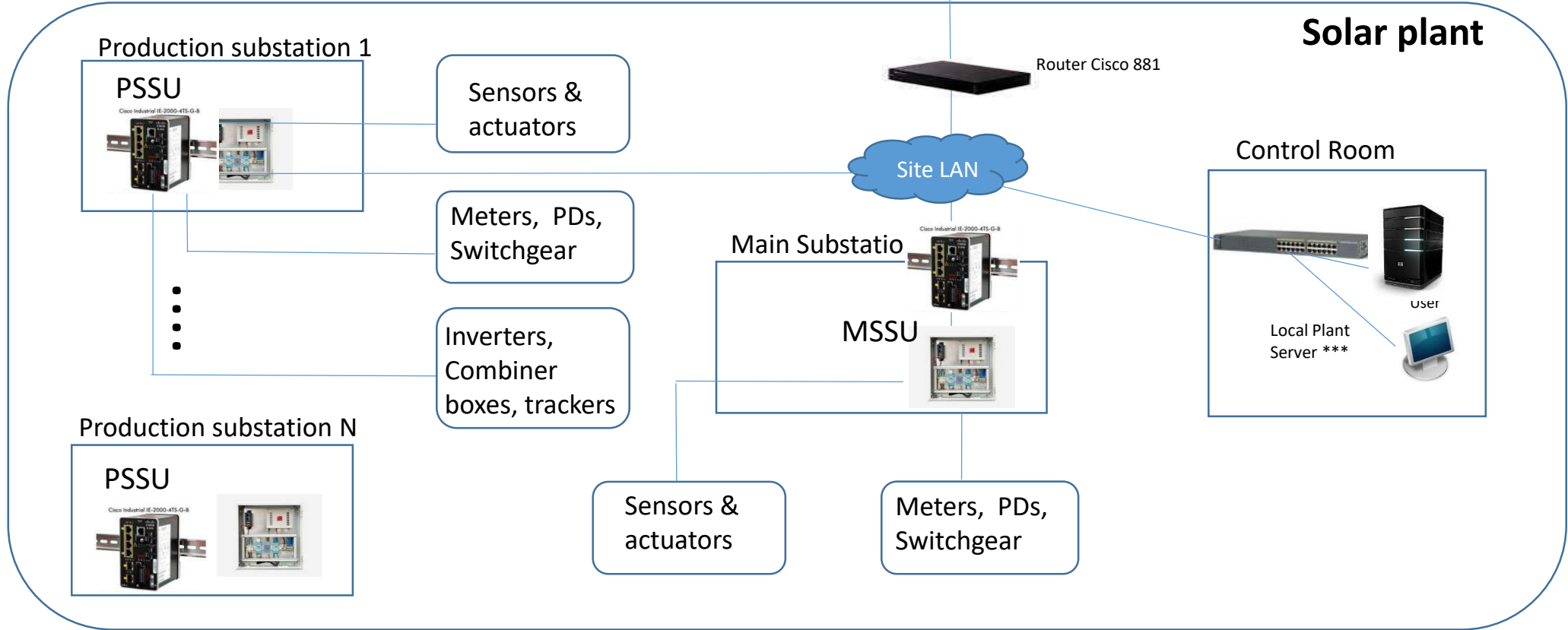
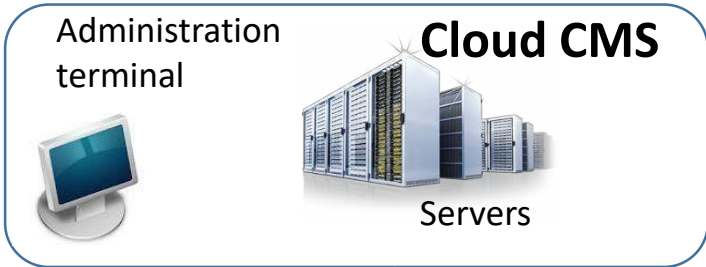


IOT Caso de Exito

Gestión de Plantas Solares .

Integración de elementos de Medida e Interconexión con Sensores



*** Local plant server is optional

Caso éxito Grupotec Renovables

Grupotec es una empresa multinacional con presencia España, Estados Unidos, Marruecos, Reino Unido, Italia, Francia, Ecuador, México, Brasil, Argelia e India.

Durante los últimos años ha desarrollado un proceso de especialización dirigido a proyectos de energías renovables mediante la creación de su filial Grupotec Renovables (fotovoltaica, eólica, biodiesel, biomasa y solar termoeléctrica.)

Para el correcto funcionamiento de las instalaciones fotovoltaicas es preciso la creación de una red de datos que permita la reemisión de determinados valores a una sala scada para su análisis y presentación a cliente final/propietario.

La utilización de equipamiento Industrial de Cisco ha permitido a Grupotec el aprovechamiento de todo su "now how" ya que para la propia red interna de Grupotec han estado utilizando equipos de Cisco , al ser conocedores de la plataforma IOS les ha permitido:

- Menores tiempos de despliegue de la infraestructura en destino.
- Menores tiempos de mantenimiento ante incidencias.
- Mayor integración con la plataforma Scada.

El equipamiento Cisco utilizado se basa en la familia de switching industrial IE2000 en sus diversas capacidades que permite crear la red entre los distintos puntos de captación de datos.

En la actualidad se esta estudiando la incorporación de equipamiento de la serie IE4000

