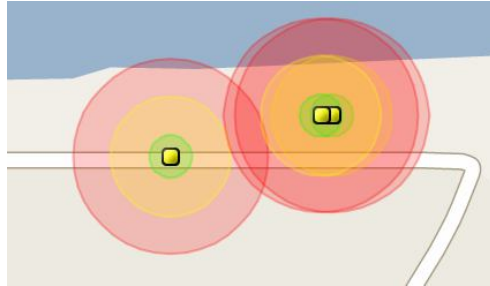


GUÍA DE INICIO RÁPIDO DE REDES *MESH* DE NODALIS

Nota: Esta guía es de aplicación para redes basadas en nodos *MeshBee*

Tenga en cuenta las siguientes consideraciones al instalar y poner en servicio su red mesh de Nodalís:

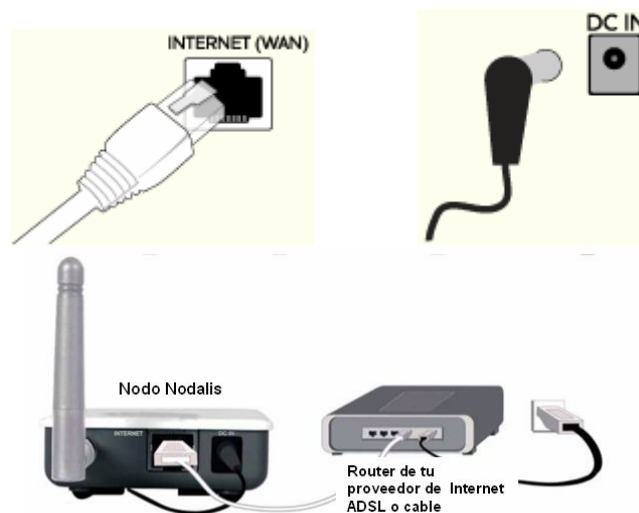
1. Disponga los nodos donde desee cobertura WiFi, teniendo en cuenta que con la antena estándar de los nodos, su radio de acción es de unos 30-50 metros en interiores y 150-200 en exteriores con línea de visión directa y que para ampliar esas coberturas es necesario antenas de mayor ganancia con conector RP-SMA.



2. Si es necesario proteger los nodos, ya sea en el interior o en exteriores, utilice cajas de plástico normalizadas y sitúelas adecuadamente a fin de no dificultar la transmisión de la señal inalámbrica. No es conveniente situar los nodos en zonas con superficies u objetos metálicos de grandes dimensiones.



3. Conecte cualquiera de los nodos al router o cablemodem proporcionado por su proveedor de servicios de ADSL/Cable siguiendo este orden: a) El router de su proveedor de acceso ha de estar conectado y funcionando adecuadamente b) Conecte el cable LAN proporcionado con el nodo a alguna de las salidas del router de su proveedor y al nodo c) Conecte el nodo a la red eléctrica y deje que arranque. Éste será el nodo GATEWAY.



4. Ponga en servicio el resto de los nodos conectándolos a la red eléctrica. Estos serán los nodos REPETIDORES.

5. Recuerde que el nodo GATEWAY proporciona Internet inalámbrico, mientras que los nodos REPETIDORES proporcionan conexión inalámbrica Y POR CABLE a través de su conexión LAN trasera. Es decir, es posible conectarlos a cualquier ordenador por cable y por Wifi.
6. La red necesita de 30 a 60 minutos para estabilizarse (en ocasiones mucho menos) Por eso tenga paciencia hasta que todo esté funcionando adecuadamente.



7. Verifique que todos los nodos se hallan operando adecuadamente visitando su panel de configuración en <http://nodalis.net/nodemanager> (o cualquier otro propuesto por Nodalís)
8. Si realiza alguna modificación de los parámetros de la red en su panel de configuración, tenga en cuenta que los cambios no son inmediatos, ya que los nodos necesitan un periodo de tiempo para conectarse al servidor y actualizar esas variables. Ese periodo puede oscilar entre 10 minutos y 2 horas. Se recomienda realizar dichas modificaciones en momentos en que no hay actividad en la red (por ejemplo, por las noches) a fin de no interrumpir la conexión de los usuarios.

NODALIS DASHBOARD | Visita www.nodalís.es para más información

Inicia sesión para gestionar tu red o selecciona una red para ver su estado

INICIO | CREAR RED | GESTIONAR RED | VISUALIZAR RED



BIENVENIDO AL PANEL DE CONTROL DE REDES WIFI MESH DE NODALIS

Nodalís.es proporciona a sus clientes este panel de control (dashboard) para el despliegue y supervisión de redes wifi mesh. Si desea hacerse una idea del funcionamiento, introduzca 'nodalís' en el apartado VISUALIZAR RED.

Para cualquier consulta o sugerencia, escribir a info@redesmesh.com

NOTA: Se han suprimido tildes y otros caracteres para facilitar el correcto visionado de esta página en todo tipo de navegadores e idiomas.

9. La memoria flash de los nodos pudiera verse alterada por modificaciones bruscas de la tensión eléctrica. Si va a desconectarlos, desenchufe el transformador y no la clavija que va directamente al nodo con el fin de evitar picos de tensión. Una tormenta eléctrica o cualquier otro incidente que cambie súbitamente la tensión de alimentación puede inutilizar el nodo, lo que obligaría a *reflashearlo* o sustituirlo. Utilice los medios a su alcance para mantener la alimentación eléctrica de los equipos lo más estable posible (SAIs, estabilizadores, filtros de red, etc)
10. Para consideraciones adicionales, tenga en cuenta los recursos existentes en <http://soporte.nodalís.es>

