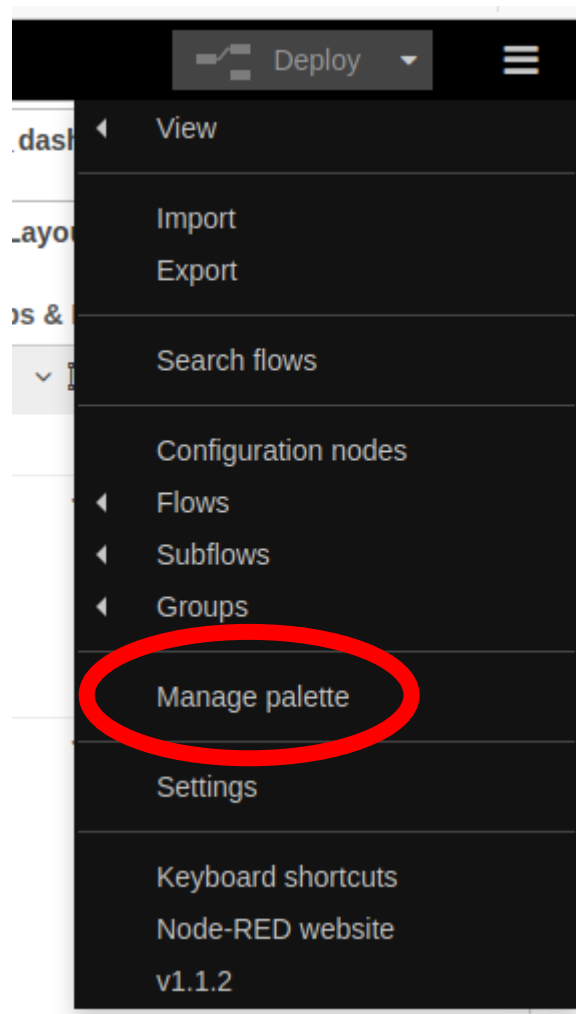


Manual de Usuario Node-RED: Dashboard

Una vez instalado Node-RED es necesario, instalar el Dashboard para realizar la interfaz grafica para esto nos dirigimos al menú, escogemos la opción de “**Manage Palette**”.



Al entrar a Mange Palette nostoros podemos ver todos los nodos que están instalados

User Settings

Close

View

Nodes

Install

Keyboard

filter nodes

Palette

node-red

1.1.2

> 46 nodes

disable all

node-red-dashboard

2.23.0

> 21 nodes

in use

node-red-node-rbe

0.2.9

> 1 node

disable all

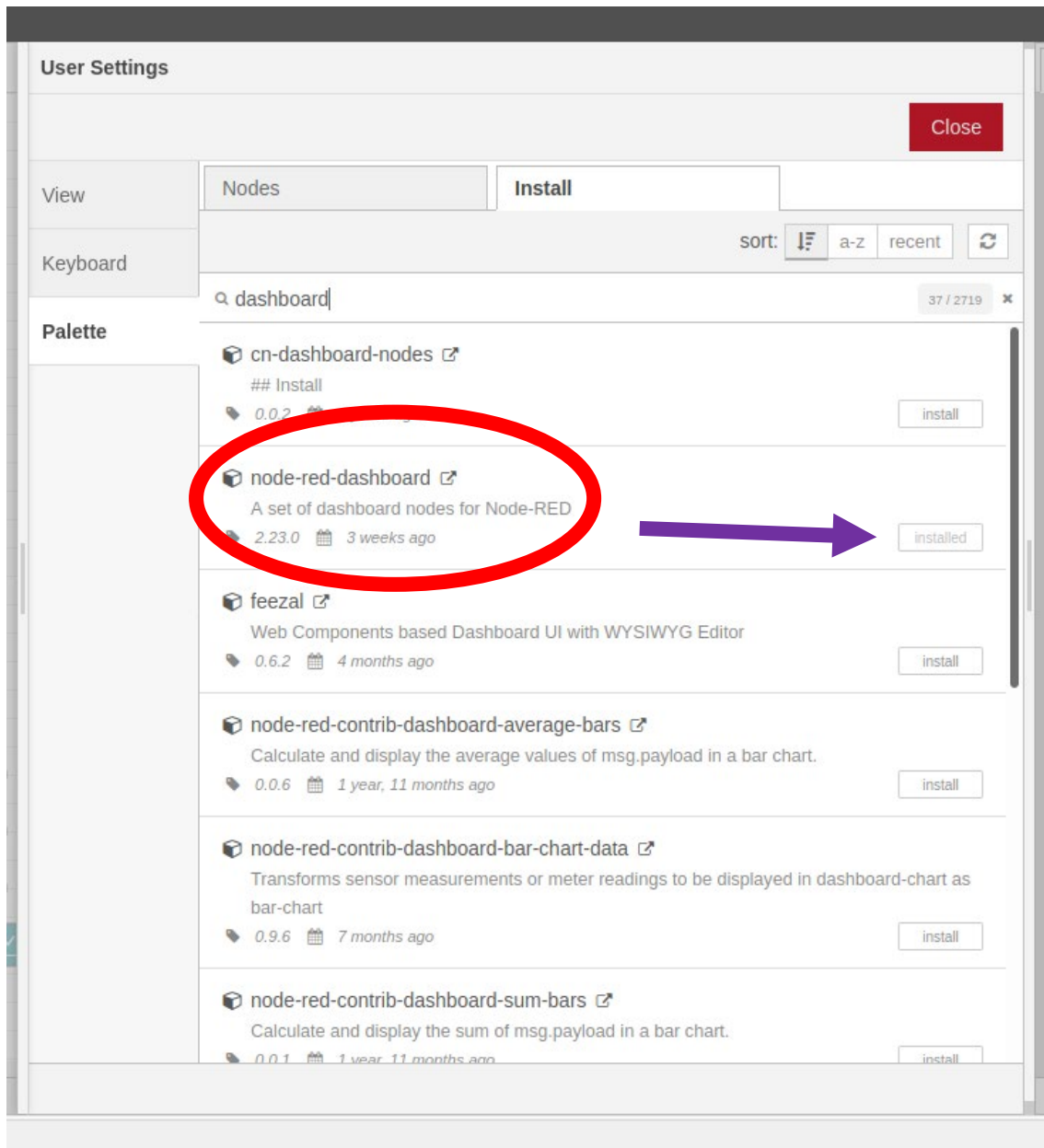
node-red-node-tail

0.1.1

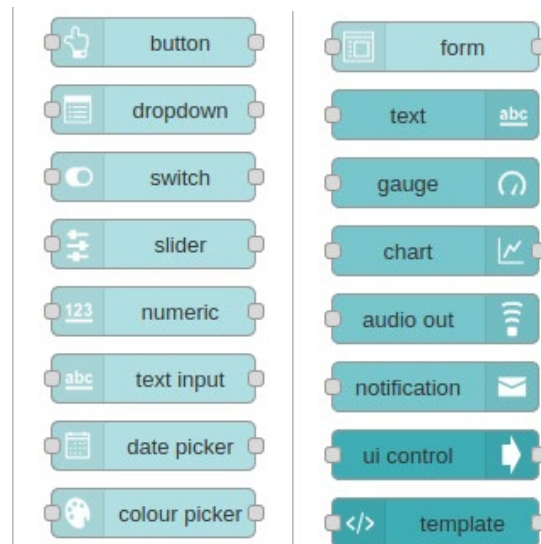
> 1 node

disable all

Nos dirigimos a la pestaña de **“Install”** y buscamos **Dashboard**, escogemos la opción de node-red dashboard e Instalamos



Una vez instalado nos va a aparecer todos los nodos disponibles para dashboard un total de 16



- **Button:** el ícono se puede configurar usando los íconos Material o fa; también se puede configurar el color y el color de fondo. Si el widget tiene un tamaño de 1 ancho, el icono tiene prioridad.
- **Dropdown:** se ha agregado un widget de selección desplegable. Etiqueta múltiple, se pueden especificar pares de valores. Las opciones también se pueden establecer en una matriz de objetos. Si solo es texto, el valor será el mismo que el de la etiqueta
- **Switch:** también puede establecer dos iconos y / o colores según el estado
- **Slider:** un control deslizante horizontal simple, con un tamaño de paso variable.
- **Numeric:** un widget de entrada numérico con botones arriba / abajo.
- **Text input:** el cuadro de entrada de texto, con etiqueta opcional, también puede admitir modos de contraseña, correo electrónico y color.
- **Date picker;** un widget de selector de fecha
- **Colour picker:** un widget de selector de color.
- **Form;** un widget que puede estar compuesto por varios sub-widgets. Cuando se envían, todos los valores se envían como un solo mensaje.
- **Text:** un widget de solo lectura
- **Gauge:** tiene 4 modos: *estándar* (indicador simple), *donut* (360 ° completo), *brújula* y *onda* . También puede especificar la gama de colores de los medidores estándar y de rosquilla.
- **Chart:** tiene modos de línea, barra y gráfico circular. Además, las etiquetas del eje X se pueden personalizar utilizando una cadena de formateador de fecha.
- **Audio out;** un widget que le permitirá reproducir audio o enviar texto a voz al cliente.
- **Notification:** crea alertas al usuario, puede ser una ventana emergente de brindis o un cuadro de alerta descartable. La alerta puede estar dirigida a un solo usuario.
- **Ui control:** permite un control dinámico del tablero de instrumentos.
- **Template:** el nodo de plantilla permite al usuario especificar y crear sus propios widgets dentro del marco utilizando HTML, Javascript. Este es un widget Angular.js. También puede usar esto para anular los estilos CSS incorporados.