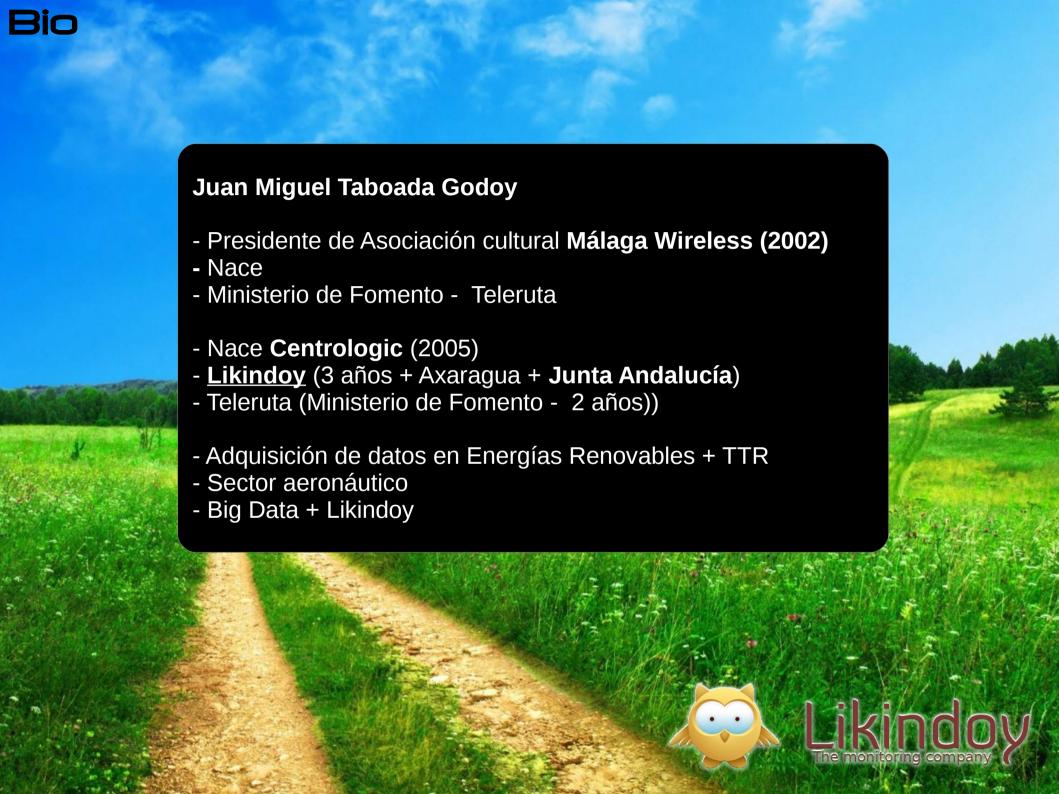
Monitorización eficiente con

Big Data







LIKINGOY The monitoring company

Software de adquisición masiva de datos:

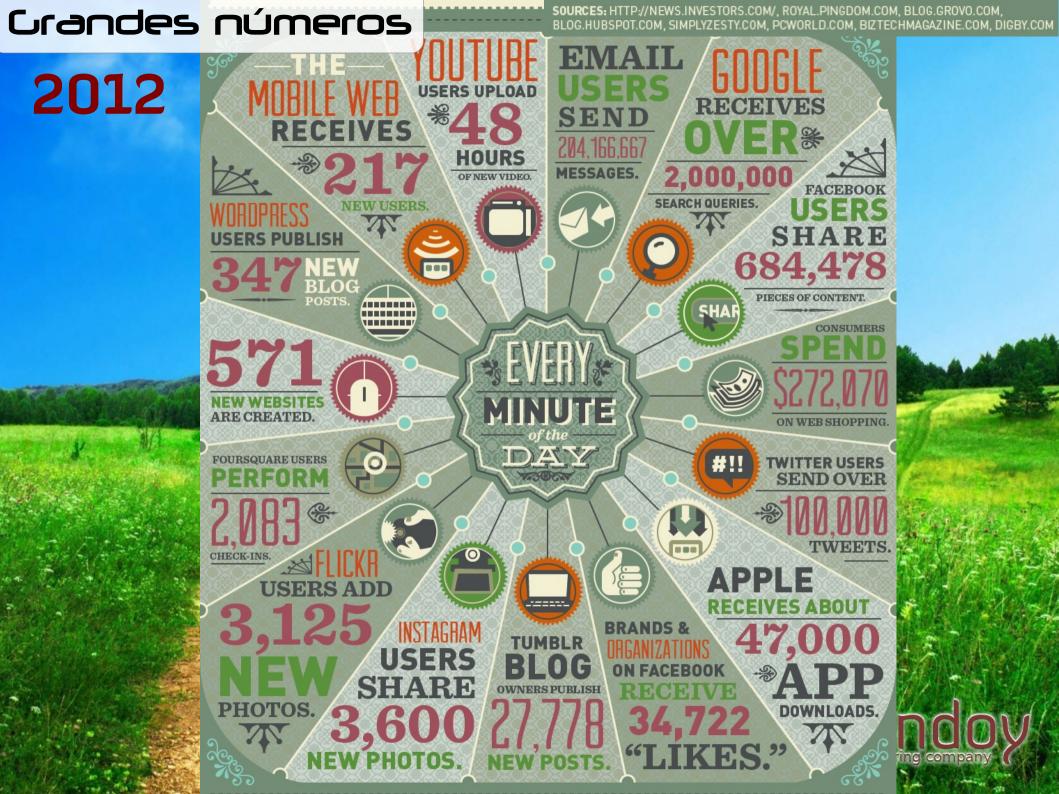
- 1 dato (Fecha+Valor) cada minuto por se al
- 1000 se ales por dispositivo
 20 dispositivos por nodo
 40 nodos por cliente

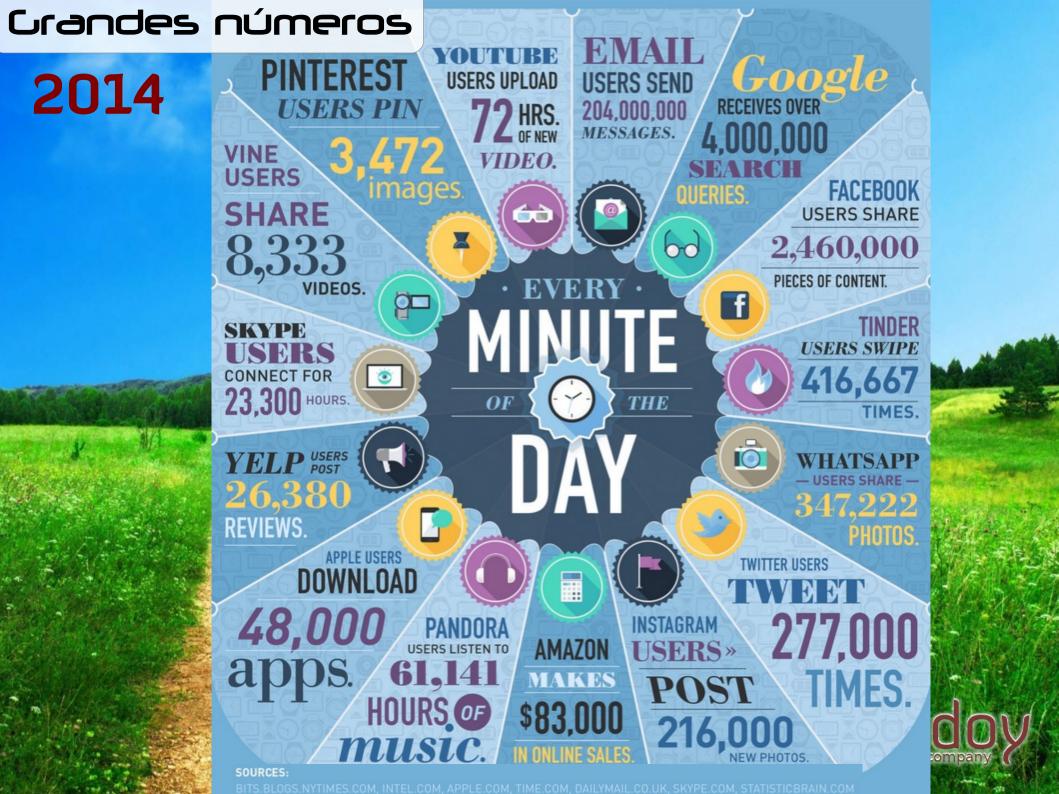
800.000 registros por minuto (8.000.000 tomas por minuto)

- 48M por hora1.152M por día

0,4 Billones por a Oycliente







Ano 2016

- La gestión de datos crece de momento EXPONENCIALMENTE
- SEAGATE anuncia que el año 2016 será el año del Zettabyte
- 1 ZB equivale al espacio que ocupa 2 billones de años de música
- 1 ZB = 1024 exabytes = casi 1.1 trillones de Gbytes
- 1 zB = 1 sixtillón de bytes
- Ahora estamos en la época del quintillón de bytes...



¿Cuanto es un quintillón?

- Una única gota de agua contiene:
 1.7 quintillones de moléculas de agua.
- La distancia de la Via Láctea hasta Andrómeda es de:
 2 millones de años luz
 18,87 quintillones de kilómetros
 11,73 quintillon miles
- La tierra completa contiene unos:
 1.234 quintillones de litros de agua
 326 quintillon gallons of water
- Si cortamos **la tierra por la mitad**, la sección tendría un área aproximada de:
 - 1.275 quintillones de centímetros cuadrados
- ¿Cuanto es un quintillón de céntimos o peniques de dólar?

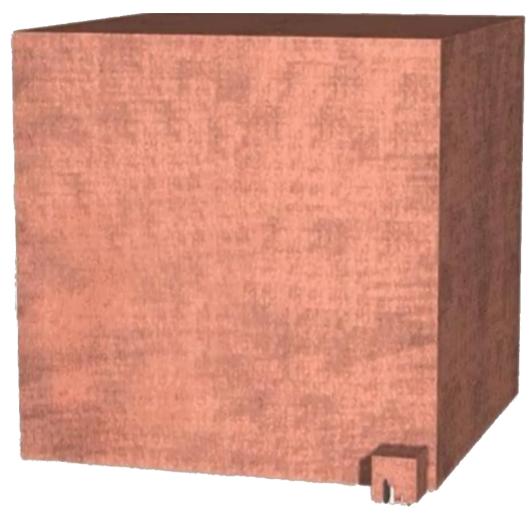


¿Cuanto es un quintillón... de peniques?





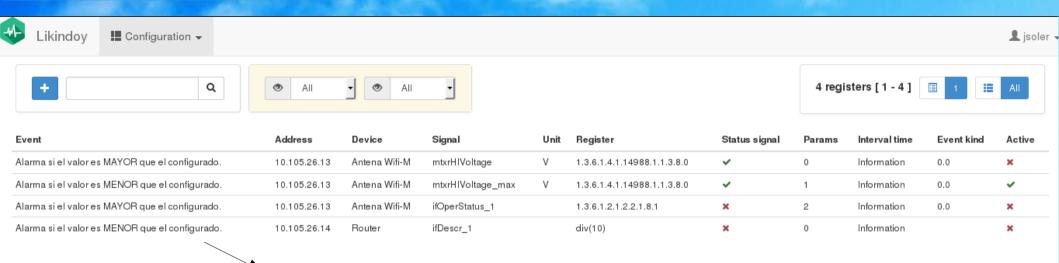
¿Cuanto es un quintillón... de peniques?



1.000.067.088.384.000.000 peniques 1 quintillón, 67 trillones, 88 billones, 384 millones de peniques Un cubo de **8,32 kilómetros** de lado



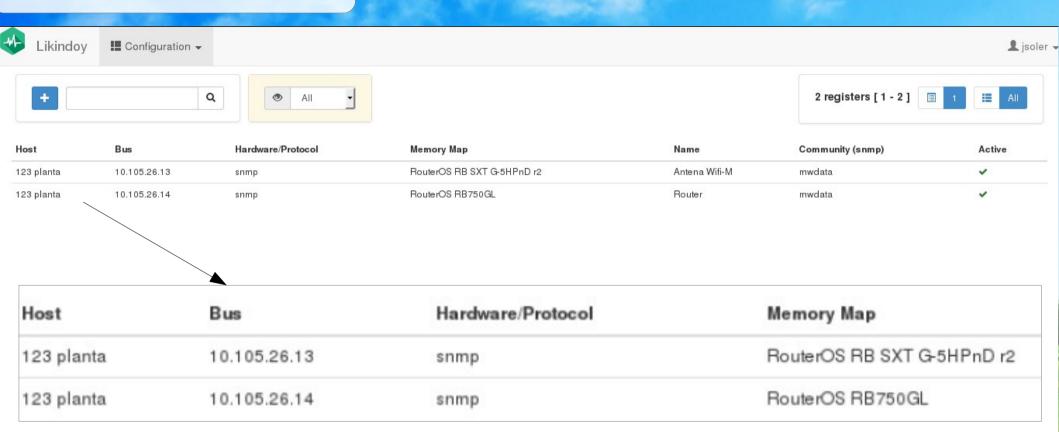




| Event | Address | Device | Signal |
|---|--------------|---------------|-------------------|
| Alarma si el valor es MAYOR que el configurado. | 10.105.26.13 | Antena Wifi-M | mtxrHIVoltage |
| Alarma si el valor es MENOR que el configurado. | 10.105.26.13 | Antena Wifi-M | mtxrHIVoltage_max |
| Alarma si el valor es MAYOR que el configurado. | 10.105.26.13 | Antena Wifi-M | ifOperStatus_1 |
| Alarma si el valor es MENOR que el configurado. | 10.105.26.14 | Router | ifDescr_1 |



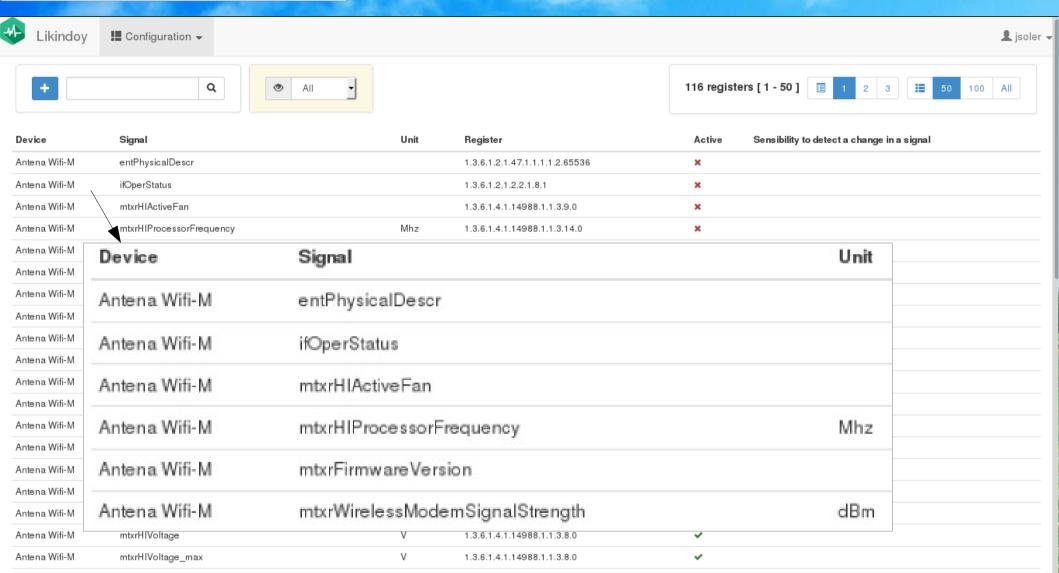






Likindoy.com - info@likindoy.com



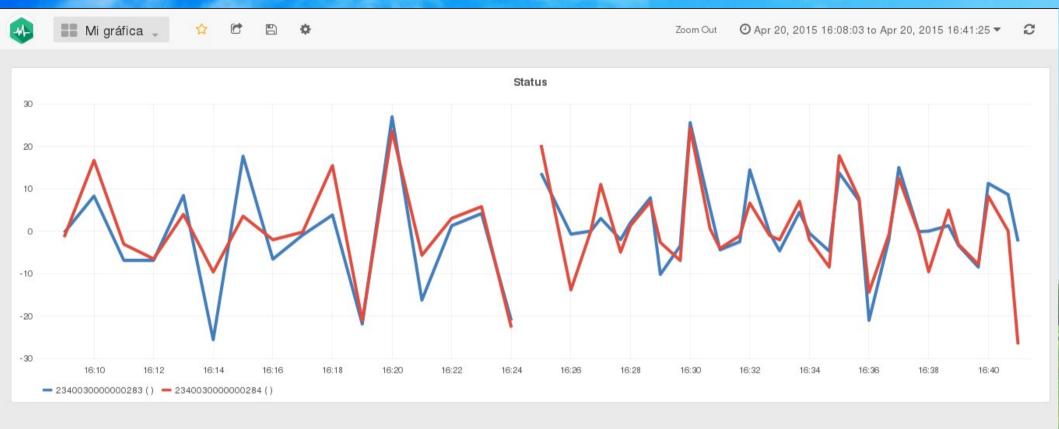




Likindoy - http://www.likindoy.com - info@likindoy.com







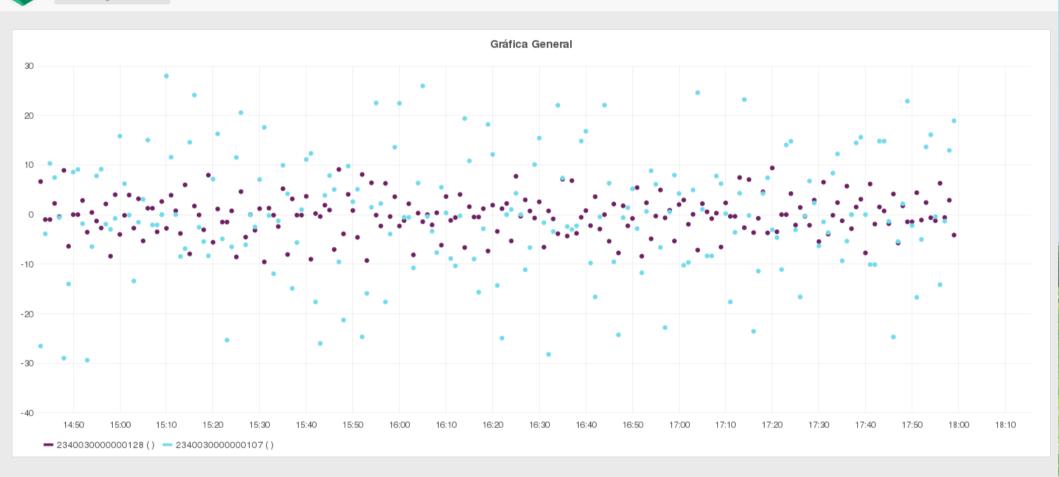




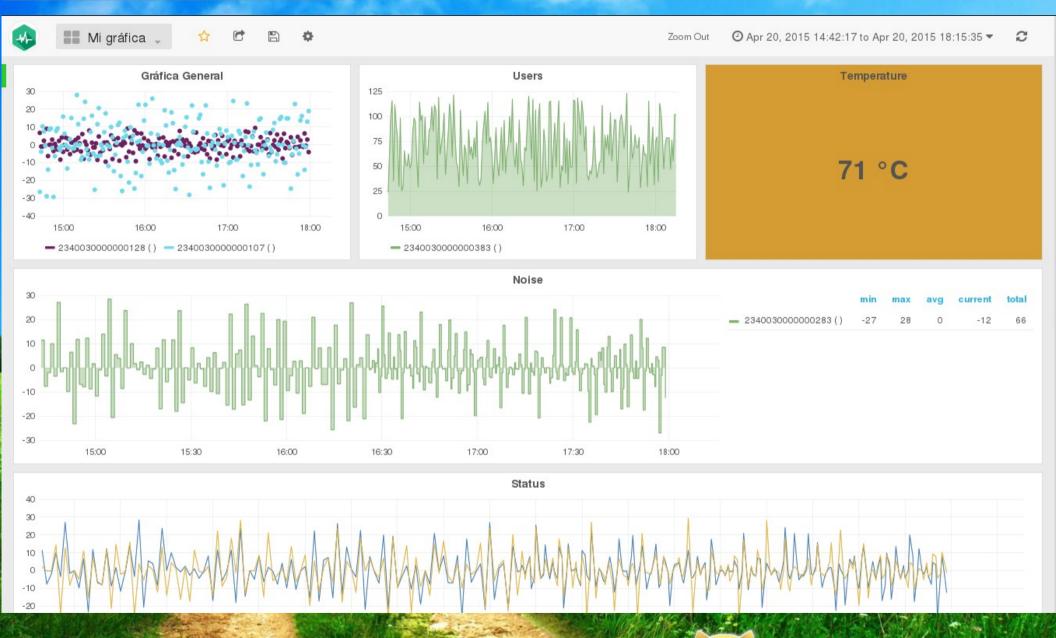
Zoom Out

④ Apr 20, 2015 14:42:17 to Apr 20, 2015 18:15:35 ▼

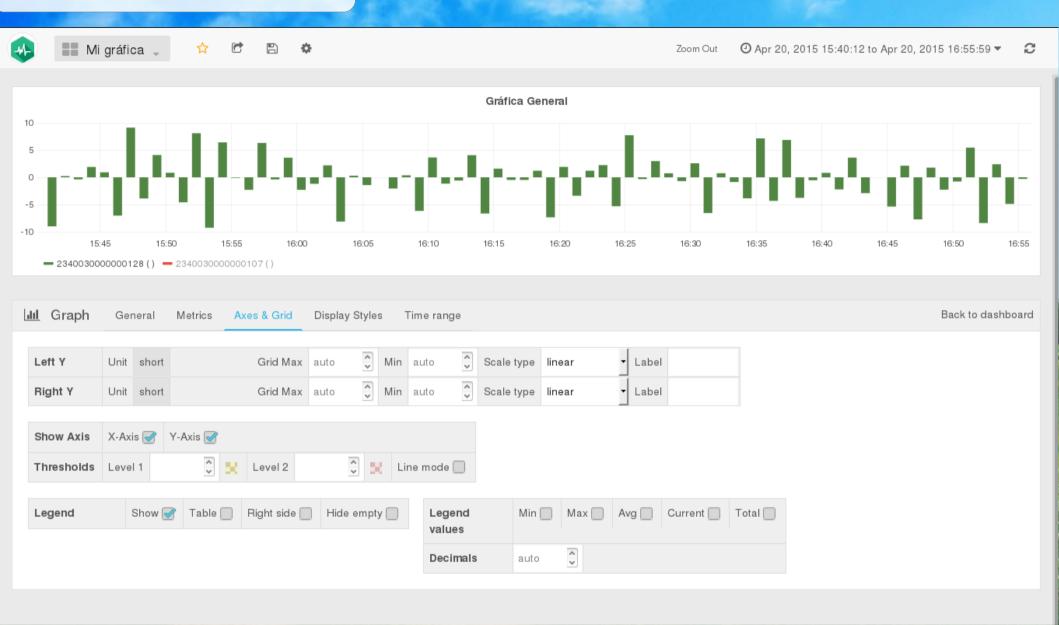


















Thank you - Dziękuję



