

TUGAS
KAPITA SELEKTA



NAMA : FARIS ABDUL AZIZ

NIM : 09011181320020

DOSEN PEMBIMBING : Deris Stiawan, M.T., Ph.D.

JURUSAN SISTEM KOMPUTER
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

2016

GroveStreams

GroveStreams adalah solusi berbasis cloud untuk analisis data dari berbagai sumber. GroveStreams merupakan open platform namun tidak open source.

It's all about the Data



GroveStreams adalah Server Scalable untuk Internet of Things. The Grove Streaming data Analytics Platform adalah layanan berbasis cloud mutakhir menyediakan pengambilan keputusan kemampuan untuk banyak pengguna dan perangkat sebagai data tiba dari berbagai sumber. Hal ini dirancang untuk mudah digunakan di beberapa platform oleh semua orang dari pengembang aplikasi perusahaan untuk manajer produk untuk sensor insinyur untuk penggemar elektronik. Platform mudah terukur dari satu perangkat ke satu juta perangkat.

Streaming data Platform analitik patent-pending Grove Streams 'dirancang untuk membantu bisnis Anda atau organisasi bereaksi dengan cepat terhadap perubahan karena mereka sedang terjadi. Dengan platform API terbuka independen, Grove Streaming tidak hanya dibangun untuk memungkinkan Anda untuk bereaksi terhadap data, itu juga dibangun untuk memungkinkan perangkat Anda dan sistem untuk bereaksi sesuai.

Grove Streaming LLC didirikan pada 2011 oleh Arsitek Big-Data dengan pengalaman dengan Business Intelligence, Metering, dan alat-alat Platform Big Data. Grove Streaming menyadari sejak awal bahwa proliferasi perangkat yang menghasilkan data meningkat setiap hari dan tradisional sistem tidak dapat secara efektif menangkap, menganalisis dan bereaksi pada waktu yang tepat untuk jumlah data perangkat ini menghasilkan. Platform Grove Streams telah dibangun dari bawah ke atas menggunakan teknologi terbaru besar-data yang perusahaan-perusahaan

Internet terbesar listrik saat ini seperti Google, Yahoo dan Facebook. Grove Streaming membawa skalabilitas dan kehandalan bahwa situs terkemuka menawarkan untuk bisnis atau organisasi.

The GroveStreams platform memiliki ribuan pengguna termasuk banyak organisasi. Berikut adalah hanya beberapa dari mereka:



Verizon Wireless merupakan sebuah perusahaan yang menghasilkan berbagai macam produk telekomunikasi.



Memphis Wood Fire Grills adalah senjata rahasia para koki. Dengan menggabungkan tiga teknik memasak yang terpisah sangat mungkin perangkat yang paling serbaguna dan rasa meningkat di planet ini.



SenseTerra adalah sebuah perusahaan California yang didirikan oleh Bob Coates dan Alan luas untuk mengkomersilkan Internet terbuka teknologi Hal yang berasal dari University of California di Davis. Tujuannya adalah untuk mengatasi masalah dengan telemetri luar ruangan saat ini, khususnya di ruang pemantauan pertanian, lingkungan, dan penelitian.

How To Use the GroveStreams

GrovesStreams memiliki 4 tahapan yaitu:

1. Modeling a temperature component with a temperature stream and a voltage stream.
2. Exploring the temperature stream.
3. Creating a dashboard.
4. Detecting events and sending notifications.