

Sangfor IAM Solution for Education



Seiring berkembangnya jaman, penggunaan internet dalam lingkungan kampus sudah menjadi kebutuhan primer. Dimana penggunaan internet bukan hanya diperuntukkan bagi mahasiswa tetapi juga untuk beberapa aplikasi yang menunjang operasional kampus itu sendiri. Dengan penggunaan internet secara *massive* dalam lingkungan kampus maka diperlukan sebuah perangkat yang dapat mengatur penggunaan internet agar koneksi internet berjalan lancar. Perangkat yang cocok untuk membantu dalam pengaturan penggunaan internet adalah Sangfor IAM.



Deployment of Sangfor IAM Solution at University Environment



Sangfor IAM adalah sebuah perangkat yang mengatur, mengoptimalkan, mengontrol dan memonitor lalu lintas data ke internet. Berikut beberapa fitur Sangfor IAM:

- **Bandwith Management**
Dengan fitur bandwith management kita dapat mengatur bandwith agar dapat digunakan untuk aplikasi yang sangat penting.
- **URL filtering dan application control**
Internet sangat berkembang cepat dengan bertambahnya website dan aplikasi yang bermunculan setiap hari. Beberapa dari aplikasi dan website tersebut tidak berkaitan dengan pekerjaan, dan apabila sebuah organisasi tidak mempunyai *policy* tersebut maka akan mengganggu kinerja karyawan. Sangfor IAM memiliki URL dan aplikasi database yang membantu departemen IT dalam mengatur website dan aplikasi tersebut.
- **Traffic quota support**
Sangfor menyediakan traffic quota support, dimana kita dapat menentukan berapa quota bandwith user atau host yang bisa digunakan.
- **Internet traffic reporting**
Salah satu fitur penting dalam perangkat yang mengatur jaringan ialah fitur reporting atau laporan. Dengan adanya fitur reporting kita dapat melihat *user behavior* yang membantu tim TI untuk membuat dan memodifikasi rule maupun policy.
- **User authentication**
Dengan banyak penggunaan wifi sekarang ini banyak tempat yang menyediakan wifi gratis. Sangfor menyediakan user authentication dengan beberapa metode yaitu SMS, captive portal maupun social media disamping fitur otentikasi AD yang sudah umum digunakan.
- **Account management**
BYOD atau Bring Your Own Device sudah menjadi trend saat ini, dan perangkat mobile harus masuk dalam perangkat yang dikelola. Sangfor IAM dapat mengontrol perangkat mobile berdasarkan sistem operasi, group dan lokasi. Dengan semua perangkat yang dapat diatur dan dikontrol maka akan mengurangi penggunaan perangkat yang berlebih.
- **Block and detect illegal wifi**
Sangfor IAM dapat juga mendeteksi dan memblock wifi hotspots ilegal yang dapat mengakibatkan kebocoran informasi dari laptop, smartphones maupun tablet. Daftar wireless endpoint dapat menampilkan perangkat mana saja yang menggunakan wifi ilegal dan departemen IT dapat memblokirnya.

For further information please contact

Email: sales@vivastor.co.id

Phone: 021 298 20258

