

Monitoring Jaringan Lokal dengan Software Lan-Secure

Kamaldila Puja Yusnika

kamaldilapujayusnika@gmail.com

http://aldiyusnika.wordpress.com

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2003-2013 IlmuKomputer.Com

Seluruh dokumen di IlmuKomputer.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarakan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari IlmuKomputer.Com.

Pendahuluan

Lan Secure merupakan software berbayar (30 hari untuk trial) yang bisa digunakan untuk monitoring jaringan lokal sederhana, software ini juga bisa digunakan untuk meningkatkan keamanan jaringan.

Pertama download dulu, (<http://www.lan-secure.com/downloads.htm#security>)

Setelah di download, lakukan instalasi pada file, software ini hanya trial untuk 30 hari, bila ingin menggunakan sepenuhnya silahkan di beli

Setelah instalasi selesai, silahkan buka programnya,



Lalu pilih **Run New Scan** untuk memulai scan jaringan yang terhubung dengan komputer kita, setelah proses scan selesai klik **Monitor Nodes** di sebelah kanan layar monitor, maka akan terlihat komputer yang terhubung dengan komputer kita

File Options Tools Help

Lan-Secure Security Center

Service Monitor Views Protect Alerts

Real-time Monitor [Back to Monitor Summary](#)

Nodes Monitor Total nodes: 1159 [Filter by type: All Nodes](#)

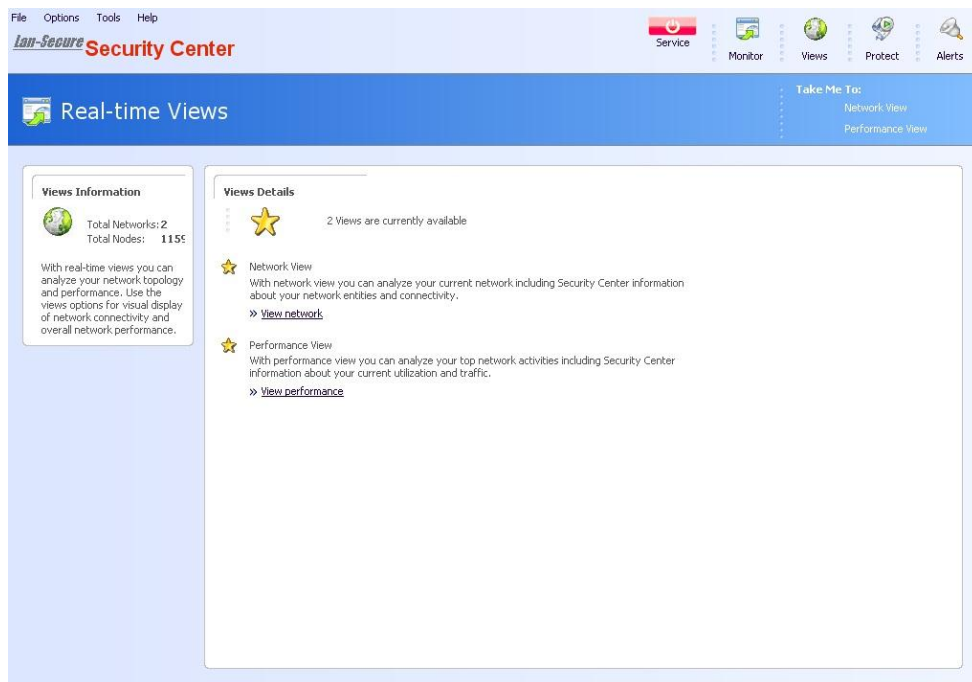
MAC Address	IP Address	Name	Threat	Vulnerability
00508D5531A9	10.10.40.109	LT110	Normal	Elevated
AB624407DF0C			Normal	Normal
DEC5809801E9			Normal	Normal
C5AEBE481BA9			Normal	Normal
362E1B0D6DAE			Normal	Normal
2347307DA1C7			Normal	Normal
FC98B97D42D4			Normal	Normal
6F202B6720F5			Normal	Normal
DBFE238F696B			Normal	Normal
020C2294C19D	10.10.41.154	LUTFI_LUPIPA	Normal	Normal
0FC527CDBE21			Normal	Normal
CF0B973F828D			Normal	Normal
248092E2ECEC			Normal	Normal
F97F744FDA2E			Normal	Normal
F913452C30A2			Normal	Normal
22F6D97F5456			Normal	Normal
C8F36C3CEFD3			Normal	Normal
A17C74732109			Normal	Normal
685E4FE446FC			Normal	Normal
6EB3E415D7EC			Normal	Normal
DB113C8D43CF			Normal	Normal
BC204490125E			Normal	Normal
0A7C94E916BA			Normal	Normal
0316807ECE12			Normal	Normal
0E99A9BBEE24			Normal	Normal

[Create nodes report...](#)

Details Search:

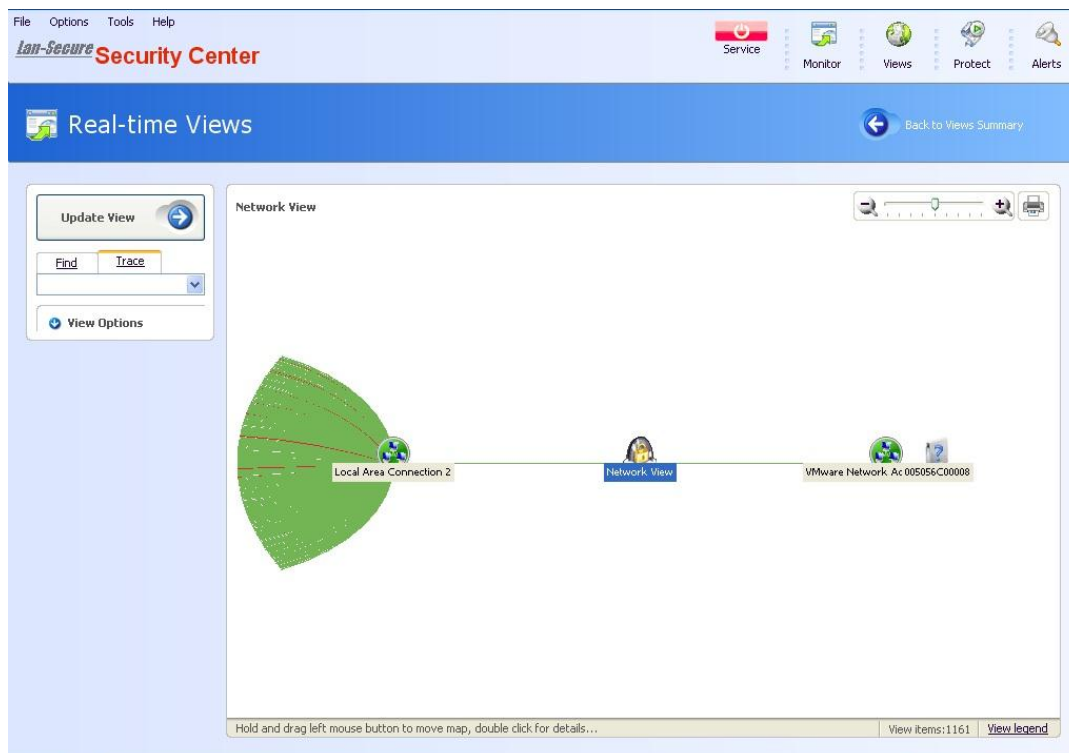
The Nodes Monitor screen contains the nodes that were discovered by Security Center system. At any time you can select a node in order to check its details or perform your preferred task over it.

Pada software ini, kita bisa melihat seberapa besar kemungkinan ancaman yang mungkin akan menyerang komputer yang ada di jaringan kita, bisa di lihat pada kolom threat dan vulnerability, software ini juga mendeteksi MAC dan IP address dari komputer-komputer tersebut, kemudian klik view di pojok kanan atas



terdapat 2 pilihan, **view network** dan **view performance**

pada **view network**



terlihat seperti mapping jaringan lokal yang terhubung pada komputer kita, di sini kita juga bisa melakukan trace ke alamat IP maupun MAC dengan komputer lain

Pada **view performance**



terlihat kegiatan dari tiap PC (yang terlihat hanya 10) performance ini, bisa juga kegiatan dari komputer ketika mengakses ke internet, jadi bisa dilihat semakin tinggi grafik, berarti sedang melakukan akses yang cukup banyak

keunggulan dari software ini, kita bisa melihat ancaman yang akan menyerang pada komputer yang ada pada jaringan, kita juga bisa melihat mapping pada jaringan lokal, dan melihat grafik performance dari tiap-tiap host

Terima Kasih

Referensi

Percobaan pribadi (aldiyusnika.wordpress.com)
<http://www.lan-secure.com/products.htm>

Biografi Penulis



Kamaldila Puja Yusnika. Mahasiswa tingkat akhir Politeknik Negeri Semarang jurusan telekomunikasi, sedang mendalami hal-hal yang berhubungan dengan jaringan komputer. Follow my twitter @Aldi_91 atau di blog saya aldiyusnika.wordpress.com