

Nama = Ericsson Dimas Niagara

NIM = A11-2018-11128

Kelompok = A11-4515

Matakul = Network Management

Tugas = Review Jurnal Implementasi Fault Management / Security Management

A. Judul : A New Vision For ATM Security Management / the Security Management Platform

Jurnal : Proceedings - 2016 11th International Conference on Availability, Relability, and Security, ARES 2016

Volume =

Tahun Publish = 2016

Penulis = 1) Claudio Porretti

2) Denis Kolev

3) Raul Lahaje

Sumber = IEEE

1. Permasalahan dan kasus :

Pengelolaan pada suatu sistem sangatlah penting, khususnya pada keamanan sistem. Dalam pembahasan kali ini adalah kerentanan pada sistem keamanan ATM yang terus dikembangkan supaya meningkatkan pelayanan dan kenyamanan untuk para customer.

2. Solusi peneliti :

diperlukan adanya proyek atau sistem yang dapat membantu dalam meningkatkan keamanan pada ATM, di mana sistem ini akan dapat dijadikan garingan keamanan internal dan eksternal.

3. Metode yang digunakan :

~~Gamma~~ GAMMA adalah proyek FP7 dengan tujuan mengembangkan solusi yang mampu mengelola kerentanan ATM yang muncul. Visi GAMMA adalah membuka kerangka kerja kolaboratif untuk mengelola keamanan, membangun solusi berdasarkan perlindungan diri dan ketahanan sistem ATM, dengan kemungkinan untuk berbagi informasi keamanan dalam lingkungan Federasi terdistribusi.

4. Hasil Penelitian =

Tujuan keseluruhan dari paket kerja validasi Proyek GAMMA adalah untuk memvalidasi konsep manajemen keamanan GAMMA, bersama dengan skenario operasional terkait, prosedur, dan teknologi yang dikembangkan. Dalam GAMMA, Sistem dapat menampilkan pada penyertaan gambar lalu lintas udara berdasarkan data ATM yang berasal dari sumber data lintasan dan penerbangan eksternal. Tampilan pada tingkat kesiagaan mengedraikan beberapa peta untuk mendukung tingkat kesiagaan secara ringkas dan detail.

B. Judul : New Method For Risk Management in CRM Security Management

Jurnal : Proceedings OF 3rd Australian Information Security Management Conference

Volume = -

Tahun publish : 2005

Penulis / Author : Mendi Seipiy

Sumber : IEEE

1. Permasalahan dan kasus :

Dalam meningkatkan kelangsungan hidup dalam marketing / pemasaran, hal yang harus di perhatikan adalah keamanan informasi pelanggan dan marketing. Jika keamanan Sistem CRM sering terjadi kerentanan maka dapat mempengaruhi ~~tan~~ dalam marketing.

2. Solusi Peneliti :

Sebuah metode dapat mengatasi solusi dalam menjaga keamanan Sistem CRM. Metode ini adalah Data manajemen Sistem CRM.

3. Metode yang digunakan :

Data manajemen Sistem CRM adalah metode untuk mengadopsikan dan mengendalikan penyimpanan, pemulihan, dan pemrosesan data. Kebijakan keamanan CRM adalah arahan dan praktik untuk mengelola, melindungi, dan mendistribusikan aset yang termasuk Informasi Sensitif, di dalam organisasi dan Sistem CRM-nya.

4. Hasil Penelitian :

kegiatan dalam metode ini dilakukan secara terus menerus atau berkala. Evaluasi risiko CRM adalah metode untuk ~~meng~~ meningkatkan efisiensi kebijakan keamanan CRM. Dengan cara bahwa ancaman keamanan dan kerentanannya terhadap CRM diidentifikasi berdasarkan prioritasnya.

Judul = Optimal Security Risk Management Mechanism For the 5G Cloudified Infrastructure

Jurnal = IEEE Transactions on Network and Service Management

Volume = 18

Tahun publish = 2021

Author = 1. Glaucio H.S. Corvalho

2. Isaac Woungang

3. Alagan Anpalagan

4. Issa Tra

Sumber = IEEE

1. Permasalahan & kasus

5G adalah infrastruktur yang paling penting pada bidang telekomunikasi yang akan membuka jalan bagi masyarakat untuk terhubung sepenuhnya. Dengan adanya sebuah teknologi baru, masih banyak yang meragukan tentang 5G, banyak asumsi negatif yang diarahkan pada teknologi ini, karena kurangnya informasi pada 5G

2. Solusi peneliti :

~~Untuk~~ Untuk mengurangi rasa cemas pada masyarakat sekaligus ~~meng~~ meningkatkan kepercayaan pemangku / calon pemangku terhadap penyebaran 5G, sentrisitas risiko keamanan harus dimasukkan kedalam operasional dan manajemen Infrastruktur 5G, yang akan memungkinkan Mobile Network Operators (MNO) untuk mendapatkan, mempertahankan, dan meningkatkan pasar mereka secara sukses dan berkelanjutan

3. Metode yang digunakan:

Semi-Markov adalah : Sistem Decision Process yang digunakan untuk mengoptimalkan orkestrasi sumber daya virtual untuk memastikan kinerja dan eksekusi layanan yang aman. Terlepas dari ~~kenyataan~~ kenyataan bahwa pekerjaan ini tidak mengatasi risiko tersebut, sistem ini telah menunjukkan bahwa alokasi VM tambahan untuk melindungi aplikasi yang berjalan adalah salah satu langkah untuk mendeflasi risiko

4. Hasil penelitian :

pihak peneliti telah merumuskan masalah manajemen risiko keamanan sebagai model SMDP dan menganggap SLA dan Infrastruktur virtual adalah asset utama dan serangan DoS dan pelanggaran SLA sebagai risiko yang harus diminimalkan. Hasil Numerik telah menunjukan bahwa pengontrol risk-aware mampu mengurangi kemungkinan serangan DoS dan pelanggaran terhadap SLA bila dibandingkan dengan Mekanisme dasar.