

GEBYAR

BULETIN EDISI 42/MARET 2018

AUTO-ID

UNTUK KALANGAN SENDIRI

Enterprise Samsung Solutions

Mobile Security Evolution

Tips & Info :
5 Tips Teratas untuk
Enterprise Mobile
Device Management



MEDIA KOMUNIKASI
PELANGGAN

ACS GROUP

PT. AUTOJAYA IDETECH
PT. SOLUSI PERIFERAL
www.acsgroup.co.id



PEMIMPIN REDAKSI

Andre S.Kouanak

SEKRETARIS REDAKSI

Listya Kartikasari (Jakarta)

Indah Widiyanti (Cikarang)

Luh Wayan Sumariani (Denpasar)

Herdina Septiyaningrum (Semarang)

Sari Wilujeng (Surabaya)

EDITOR

Usadi Sastra Atmadja

DESAINER

Oscar Budi Trianto

KONTRIBUTOR (PENULIS)

Jemis Pangaribuan

Irvan Kurniawan

ALAMAT REDAKSI

Jakarta

Perkantoran Gunung Sahari Permai

#C03-05, Jl. Gunung Sahari Raya

No 60-63 Jakarta 10610.

Telp : +6221-4208221(H), 4205187(H)

Fax : +6221-4207903, 4207904, 4205853

CONTENT

- 3 Editorial - Nuning Kustiawita
- 4 Solusi Samsung Knox Mobile Security Evolution
- 12 News & Event
- 14 Product Highlight
- 16 Corporate & Principal Info
- 22 Tips & Info : 5 tips teratas untuk Enterprise Mobile Device Management

EDITORIAL

Salam Proaktif,

Seiring dengan perkembangan Era Digital dan Mobilitas maka trend BYOD semakin berkembang di kalangan Startup maupun Corporate. Dengan BYOD, perusahaan memperbolehkan pegawainya untuk memakai device mereka sendiri untuk mengakses data-data internal perusahaan. Meskipun banyak pembuat keputusan dalam bidang keamanan di perusahaan tidak menyukai "BYOD" tetapi hal ini tidak dapat lagi terhindarkan. Suka atau tidak suka, setuju atau tidak setuju, saat ini banyak Karyawan membawa perangkat milik pribadi ke kantor. Untuk menghentikan BYOD tidak akan mengembalikan kontrol penuh kepada perusahaan.

Jika perusahaan ingin memiliki kontrol terhadap sistem IT serta perlindungan data yang lebih baik, maka pendekatan yang aman pada BYOD merupakan jawaban atas tantangan ini. Dengan pendekatan tersebut, departemen IT akan memiliki kemampuan untuk bisa melihat aktivitas bisnis yang terjadi dan mengetahui langkah-langkah yang tepat guna untuk mengamankan sistem IT perusahaan.

Guna mendukung trend BYOD tersebut, Samsung menghadirkan inovasi keamanan dan Mobile Device Management yang dikenal dengan Samsung Knox. Samsung sendiri menduduki Posisi teratas dari Lima besar pemain SmartPhone di Indonesia. Samsung KNOX adalah sebuah solusi keamanan end-to-end yang dirancang khusus oleh Samsung dari aplikasi hingga hardware. Setiap perangkat Samsung yang sudah dilengkapi dengan Samsung KNOX Firmware memungkinkan si pengguna dapat melakukan aktivitas baik itu pribadi maupun aktivitas kantor secara terpisah dalam satu perangkat yang mereka miliki tanpa harus membawa lebih dari satu perangkat.

Untuk memberikan gambaran yang lebih jelas, maka di edisi bulletin kami kali ini akan membahas lebih detail mengenai Samsung Knox dan bagaimana cara penerapannya.

Akhir kata kami selalu mengharapkan saran dan masukan dari para pelanggan untuk kemajuan kita bersama yang dapat anda tujuikan pada email kami yaitu marketing@acsgroup.co.id.

Salam hangat dari dapur redaksi.

Nuning Kustiawita

Sales Manager ACS Group



SOLUSI

Samsung **KNOX**

Mobile Security Evolution

Platform Keamanan Canggih dan Mobile Device Management untuk Perangkat Mobile.

Saat ini adalah era dunia mobile yang menciptakan hadirnya trend baru dalam penggunaan secara personal dan dalam dunia bisnis yaitu BYOD atau Bring Your Own Device. Namun, dalam dunia bisnis tiap perusahaan tentu memiliki kebijakan tersendiri terhadap perangkat smartphone dan tablet PC yang dibawa oleh pegawainya. Salah satu hal yang menjadi bahan pertimbangan adalah masalah keamanan. Guna mendukung trend BYOD tersebut, Samsung menghadirkan inovasi keamanan dan Mobile Device Management berikut ini.

Samsung KNOX adalah sebuah solusi keamanan end-to-end yang dirancang khusus oleh Samsung dari aplikasi hingga hardware. Setiap perangkat Samsung yang sudah dilengkapi dengan Samsung KNOX Firmware memungkinkan si pengguna dapat melakukan aktivitas baik itu pribadi maupun aktivitas kantor secara terpisah dalam satu perangkat yang mereka miliki tanpa harus membawa lebih dari satu perangkat.

Hal ini bisa terjadi karena zona Samsung KNOX yang dilengkapi dengan tingkat keamanan yang maksimal dirancang terpisah dengan zona pribadi. Di zona pribadi, pengguna dapat menikmati seluruh kelebihan smartphone Android Samsung yang mereka miliki seperti biasa. Misalnya mengakses facebook, Twitter, memotret dengan kamera, akses email, dan lain sebagainya.

Sementara di zona Samsung KNOX untuk aktivitas/kegiatan kantor, seluruh aplikasi yang ada ditentukan oleh IT Manager karena Samsung KNOX dirancang khusus sesuai dengan kebijakan perusahaan. Dan IT Manager bertanggung jawab terhadap sistem keamanan perusahaan sekaligus sebagai pemegang kunci utama dari para staf pengguna Samsung KNOX.

Oleh karena itu, di zona Samsung KNOX ini hanya memiliki aplikasi-aplikasi yang berguna untuk

kepentingan bisnis atau pekerjaan saja seperti misalnya email, browser, Internet, kontak dan kalender yang ditandai dengan adanya simbol kunci di icon aplikasinya. Sebagai pemegang kunci dari Samsung Knox adalah IT Manager yang dapat melakukan banyak hal secara remote ke perangkat pegawainya. Seperti misalnya menghapus data Samsung KNOX pengguna jika pengguna sudah tidak bekerja lagi, menambahkan atau menghapus aplikasi hingga menonaktifkan sementara akun Samsung KNOX pegawainya jika sewaktu-waktu perangkat tersebut hilang. Selain itu, IT Manager juga bisa melakukan setting dan konfigurasi secara remote. Samsung Knox juga mampu melakukan Location Tracking dan Monitoring.

Ada dua versi Samsung KNOX, versi Consumer atau pelanggan biasa dan versi Enterprise. Di versi Consumer, Samsung KNOX dapat dimanfaatkan untuk melindungi data-data penting personal Anda agar tidak dapat diakses oleh orang lain. Sementara Samsung KNOX Enterprise secara khusus dirancang untuk kebutuhan bisnis dan membutuhkan peran IT Manager untuk mengatur setiap akun pengguna Samsung KNOX.

Samsung Knox bekerja secara baik untuk pengguna bisnis enterprise. Mulai dari industri perbankan, ritel, pendidikan dan perawatan kesehatan, layanan taksi, industri komputer, industri penerbangan dan otomotif sampai semua jenis bisnis yang ada, dapat memanfaatkan Samsung Knox untuk memberikan solusi dan layanan pelanggan yang lebih baik sambil menjaga integritas para pelanggan mereka.

Perkembangan bisnis Enterprise akan mengadopsi teknologi mobile untuk mempermudah operasional dan meningkatkan efisiensi serta unsur keamanan akan menjadi lebih penting dari sebelumnya.

Platform Samsung Knox menyediakan perlindungan berlapis-lapis yang mengisolasi dan mengenkripsi data perusahaan melalui enkripsi di perangkat, dan terus memantau integritas dari perangkat.



Samsung Knox tidak hanya memberikan proteksi terhadap informasi perusahaan, tetapi dengan Samsung Knox Configure, organisasi atau perusahaan dapat benar-benar menyesuaikan tampilan dan kebiasaan pengguna dalam hal pengalaman menggunakan perangkat mobile yang sesuai dengan lingkungan tempat dimana perangkat digunakan. Ini menyediakan para IT Manajer untuk melakukan konfigurasi, penerapan aplikasi dan kemampuan customisasi user interface serta layanan registrasi dan setting secara massal.

Pada kesempatan ini penulis ingin melakukan sharing tentang beberapa Solusi Samsung Knox Solution diantaranya:

- A. Samsung Knox Mobile Enrollment
- B. Samsung Knox Configure
- C. Samsung Knox Manage

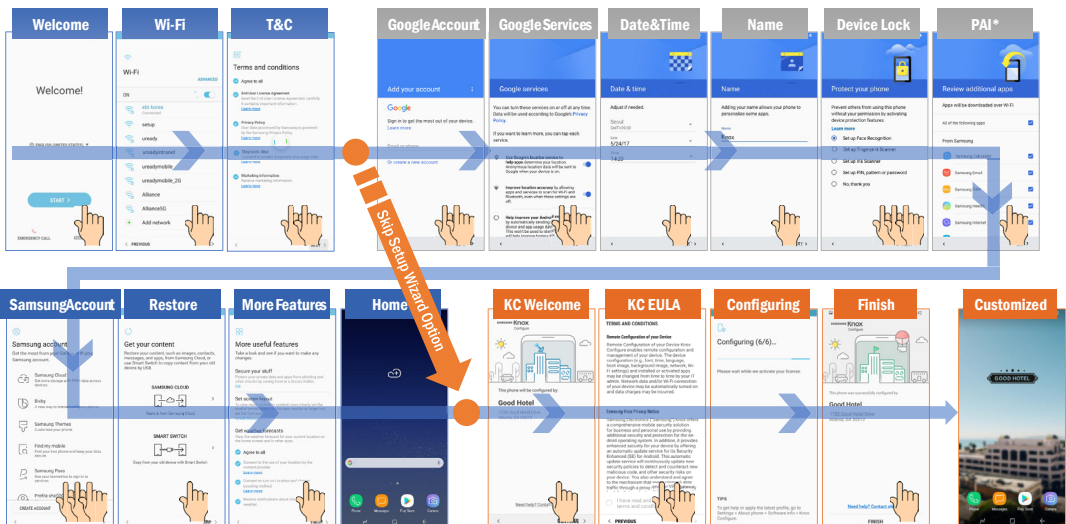
- D. Samsung Knox Workspace
- E. Samsung Knox E-Fota

A. SAMSUNG KNOX MOBILE ENROLLMENT

Mungkin, ada beberapa diantara kita yang mempunyai pengalaman saat memiliki sebuah smartphone baru. Ada beberapa setting-an dan konfigurasi yang harus kita lakukan, mulai dari:

1. Welcome Message
2. SetUp WiFi
3. Term and Condition
4. Setup Google Account
5. Google Service
6. SetUp Date and Time
7. Owner Name
8. Device Lock
9. PAI utk Additional Apps
10. Samsung Account, jika menggunakan Smartphone Samsung.
11. Restore Feature
12. More Features
13. Masuk ke HOME

Proses ini lumayan panjang, dan membutuhkan waktu yang tidak cepat. Proses ini kurang lebih membutuhkan waktu 30 menit. Bayangkan jika anda melakukan setup untuk 100 unit, atau bahkan 1000 unit ? Kemudian apakah ada jaminan, jika setup dan konfigurasi setiap mobile device sama?



Gambar 1. Streamlined device setup process

Ini merupakan suatu tantangan buat IT Manager di dalam suatu perusahaan jika menggunakan banyak device dalam lingkungan mereka.

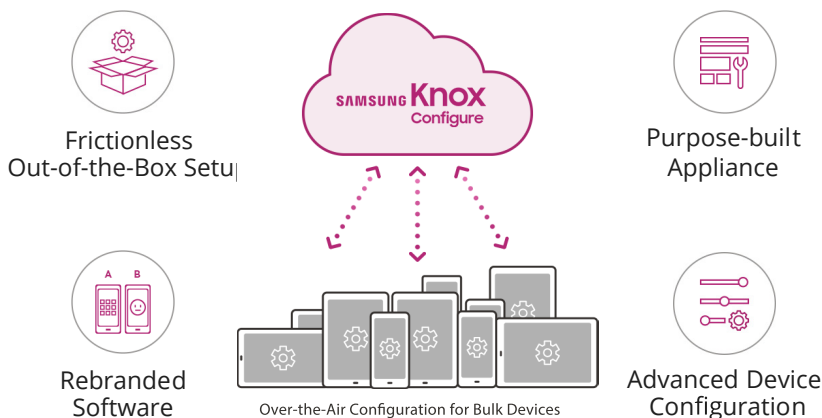
Dengan Samsung Knox Enrollment, ribuan mobile device dapat di-setup satu kali saja dengan cepat, tanpa melakukan langkah-langkah di atas secara manual. 13 Langkah di atas, bisa anda Skip melalui fasilitas Samsung Knox Enrollment ini. User anda hanya menghidupkan mobile devicenya, lalu mengkoneksikannya ke WiFi atau 3G. Bahkan, ketika user anda melakukan factory reset, proses ini tetap akan berjalan.

Untuk dapat menggunakan fitur ini, anda bisa menginstall EMM Client pada devices user anda dengan beberapa EMM Solution, misalnya: Samsung Knox Manage, Wmware AirWatch, BlackBerry,

Citrix, Mass360, Mobile Iron, dan SOTI.

B. SAMSUNG KNOX CONFIGURE

Samsung Knox Configure ini dipergunakan untuk melakukan konfigurasi secara remote sesuai dengan kebutuhan bisnis operasi di lapangan. Mekanismenya adalah, IT Manager membuat Profile Setting, yang di dalamnya ada pembatasan fitur. Dan juga menentukan apa yang bisa dan apa yang tidak bisa dilakukan oleh mobile device, melakukan instalasi aplikasi dan konten lainnya secara otomatis seketika mobile device terkoneksi ke cloud / internet melalui WiFi atau 3G/4G.



Gambar 2. Konfigurasi Knox

Selain itu, Samsung Knox Configure bisa melakukan berbagai hal sebagai berikut:

Automated Provisioning

- Melakukan Log In dan Provisioning ke Server secara Otomatis
- Dapat diidentifikasi berdasarkan IMEI atau Serial Number
- Langsung start setelah melakukan Setup Wizard

Skip Setup Wizard

- Dapat melewati atau menskip setup yg tidak dibutuhkan
- Langkah-langkah pada Google/Samsung/Carrier dapat di-skip/dilewati

Default Setting Change

- Merubah Setting Default terhadap Volume, Brightness, dan Screen Rotation
- Merubah Setting Default terhadap Ringtone, Font style
- Merubah Setting Default terhadap Time zone, Language

Bloatware Removal

- Menghilangkan Preload Application atau Aplikasi tambahan dari sponsor.
- Dapat dibuat menjadi tidak terlihat dan tidak dapat digunakan



Customizable Booting UX

- Merubah standard flash gambar/ image saat booting dan shut down.
- Merubah standard suara saat booting dan shut down



App Deployment

- Mampu melakukan instalasi aplikasi lewat cloud / internet.
- Auto Launch, menjalankan aplikasi secara otomatis
- Mencegah aplikasi di-uninstall
- Mengganti icon standar dan iconnya



Customizable Home Screen

- Mengganti Wallpaper
- Menambah dan membuang shortcut aplikasi.
- Menghilangkan Lock Screen



Access to Corporate Services

- Menambahkan Address Bookmark
- Menambahkan Contact



Professional Kiosk Mode

- Mengunci Mobile Device untuk menjalankan Aplikasi tertentu.
- Mempunyai Password untuk keluar dari penguncian
- Tidak memperbolehkan user masuk ke system setting
- Mengontrol Notifikasi



Specialized System UX

- Otomatis akan mem-boot up Mobile Device ketika dihubungkan ke power supply
- Menyembunyikan menu setting



Key Action Change

- Menonaktifkan tombol.
- Melakukan kustomisasi terhadap power dialog.



Stay Awake Mode

- Mencegah sleep mode sewaktu terhubung dengan power supply
- Memperpanjang timeout layar

Disamping konfigurasi di atas, SAMSUNG KNOX CONFIGURE juga memiliki fitur yang lebih tinggi lagi yaitu:



Connectivity Settings

- Koneksi WiFi secara otomatis hanya ke SSID tertentu
- Mengelola koneksi Bluetooth, GPS, NFC, Flight mode
- Membatasi Default USB connection
- Mengelola Mobile Network APN, Mobile Data, SIM Lock



Dynamic Update

- Server melakukan push notification secara dinamis atau kapan saja
- App update kapan saja
- Melakukan update konfigurasi kapan saja.



Device Feature Restriction

- Membatasi WiFi, BT, GPS, NFC, Flight mode
- Membatasi Roaming, Tethering
- Mencegah Factory reset, SD card, USB storage, Power off, Multi-user mode, Safe mode
- Mencegah Camera, Microphone, Recording
- Mencegah Clipboard, Screen capture, SMS / MMS



Premium Knox Features

- Membuat App/URL whitelisting/blacklisting
- Berbagi device
- Billing Enterprise

Di bawah ini ada 2 gambar mobile device yang sudah kustom disesuaikan dengan lingkungan dan style perusahaan :



Gambar 3. Devices yang sudah di-custom



Gambar 4. Kiosk Grab yang sudah dikustom

Samsung Knox Configure mempunyai 2 versi yaitu:

1. Versi SETUP EDITION

Setup Edition mempunyai konfigurasi yang lebih sederhana, tetapi versi ini sudah cukup mumpuni jika di terapkan pada perusahaan yang cenderung statis dalam hal perubahan setting dan konfigurasi.

2. Versi DYNAMIC EDITION

Dynamic Edition mempunyai setting dan konfigurasi yang lebih tinggi dan versi ini ditujukan pada perusahaan yang lebih sering melakukan update terhadap setting dan konfigurasi.

C. SAMSUNG KNOX MANAGE

Samsung Knox Manage lebih ditujukan menjalankan fungsi Mobile Device Management atau disebut juga Enterprise Mobility Management. Tapi jangan kuatir, fungsi Samsung Knox Configure sudah ada di dalamnya. Solusi ini berbasis cloud untuk meningkatkan efisiensi bisnis dan tetap menjaga keamanan data-data perusahaan.

Multi-OS support



Two Editions

Setup Edition

Designed to pre-configure and rebrand bulk devices with minimum controllability in the way of out-of-the-box experience

Over-the-air Configuration

Out-of-the-Box Experience

Rebranded Software

Dynamic Edition

Designed to dynamically configure corporate-liable devices with robust control of devices and security policies enforced

Purpose-built Appliance

Advanced Device Configuration

Dynamic Update

Gambar 5. Setup Edition vs Dynamic Edition

Istimewanya, Knox Managemen dapat mengelola device berbasis android merek lainnya, dan juga device-device yang berbasis iOS, dan Windows 10 (Multi OS Support). Akan tetapi akan jauh lebih secure jika dijalankan pada Samsung Galaxy yang berbasis Platform Knox.

Di bawah ini adalah tabel fitur sebagai pembeda antara Samsung Devices dengan Operating System lainnya. Jelas, Samsung bisa menjalankan 100% dengan fitur yang ada.

Pengelolaan Yang Mudah

Smartphone adalah sebuah perangkat yang sangat powerfull, tetapi, dengan Knox Manage, perusahaan dapat melakukan pembatasan terhadap device untuk menghindari kelemahan terhadap data perusahaan yang konfidensial oleh tindakan karyawan yang tidak

bertanggung jawab/tidak diinginkan. Lebih dari 280 policy atau kebijakan, termasuk whitelist dan blacklist terhadap aplikasi dan website.



Disamping itu, Knox Manage juga bisa menerapkan kebijakan berdasarkan waktu, kapan aplikasi tertentu bisa dijalankan dan masih banyak lagi. Fitur ini

Feature list by OS

Category	Features	Samsung Android	Android	iOS	Windows	Tizen Wearable
Device Setting	KME (Knox Mobile Enrollment)	●				
	Connectivity setup (Wi-Fi, VPN, Certificate, Exchange)	●		●	●	
	Email account setting	●				
	Application push	●	●	●		
Device management	Application black/whitelist settings	●	●	●	●	●
	Allow App store	●				
	Interface control (Wi-Fi, Bluetooth, Microphone force on/off)	●	●	⦿	⦿	⦿
	Functional restrictions (Camera, Screen capture, External SD card, etc.)	●	⦿	⦿	⦿	⦿
	Block factory reset	●		●	●	●
	Allow voice call	●		●		
	Incoming/Outgoing SMS/MMS restrictions	●				
	Data usage restrictions	●				
	Force GPS on/off	●				●
	Kiosk setting (Single/Multi app kiosk)	●				
	E-FOTA*	●*				
	Knox Workspace*	●*				
	Remote device lock/wipe	●	●	●	●	●
Device monitoring	Location tracking	●	●	●	●	●
	Reset device password	●	●	●		
	Remote device support	●				

* Additional license purchase required

● : Full support ⦿ : Partial support

Gambar 6. Perbedaan Fitur Multi OS

disebut juga Event-based management.

Fitur lain yang membedakannya dengan solusi yang lain adalah fitur Device Location Tracking, dimana setiap devices dapat dimonitor lokasi keberadaannya secara berkala.

Disamping itu Knox Manage memungkinkan administrator untuk mengunci perangkat ke aplikasi tertentu melalui Kiosk Mode.

Remote IT support

Pemantauan perangkat secara real-time memungkinkan IT administrator dapat melacak lokasi berbasis GPS yang ada dari semua perangkat yang dikelola, dan dapat memberikan pesan kepada semua pemilik perangkat tanpa memerlukan nomor telepon device mereka.

Jika seorang karyawan/staf menemui masalah

saat berada di luar kantor, IT administrator dapat mengakses langsung ke perangkat mereka agar mudah mengatasi masalah di lapangan. Hal ini memungkinkan IT administrator membantu staf di lapangan agar kembali bekerja. Dan jika pada suatu waktu perangkat dilaporkan hilang atau tercuri, IT dapat menemukannya dari jarak jauh, mengunci, me-reboot, dan menghapus isinya.

D. SAMSUNG KNOX WORKSPACE

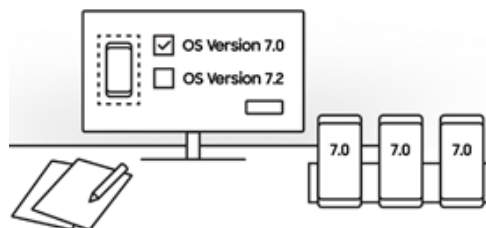
Karena saat ini jaman BYOD, ada kalanya sebuah perusahaan membolehkan karyawannya menggunakan Smartphone Pribadi untuk melakukan pekerjaan. Tantangannya adalah, bagaimana perusahaan itu sendiri melindungi data-data penting terkait informasi perusahaan. Demikian juga untuk si pemakai Smartphone, jangan sampai data-data pribadi tercampur dengan dokumen perusahaan. Untuk itu, Samsung memberikan solusi yang dinamakan Samsung Knox Workspace. Solusi ini mengisolasi atau memisahkan File dan Aplikasi Pribadi dengan dengan Perusahaan ke tempat atau workspace yang ter-enkripsi. IT Manager, dapat mengelola itu secara remote dengan mengintegrasikannya dengan Enterprise Mobility Management. Bahkan ketika Device Samsung Knox itu pernah disusupi, maka kontainer tempat penyimpanan data akan terkunci secara permanen untuk menghindari kebocoran data.



Gambar 8. Tampilan Knox Workspace

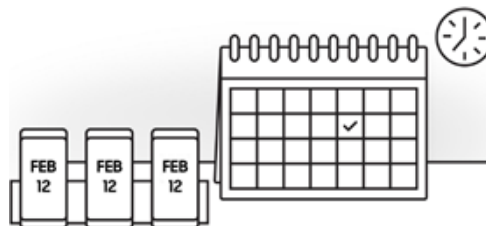
E. SAMSUNG E-FOTA

Solusi Enterprise Firmware Over-The-Air ini digunakan untuk mengontrol versi dari Operating System. Beberapa OS yang lama, mempunyai issue tersendiri terhadap security. Demikian juga sebaliknya, OS yang baru belum tentu sesuai dengan aplikasi enterprise yang sedang dijalankan. Samsung. Oleh karena itu, IT Manager dengan Samsung E-FOTA dapat menyeleksi versi dari OS untuk di deploy ke setiap user. Lihat ilustrasi gambar di bawah ini.



Gambar 9. OS Version Selection.

Selain itu, IT Manager juga bisa membuat jadwal updating pada diluar jam operasional untuk menghindari layanan terputusnya layanan. Ini juga akan memastikan seluruh device ter-upgrade OS nya pada waktu yang sama. Lihat gambar ilustrasi di bawah.



Gambar 10. Schedule Updates

*/ Penulis : Jemis Pangaribuan
(jemis.pangaribuan@acsgroup.co.id)

10 REASONS TO SECURE YOUR ENTERPRISE WITH SAMSUNG Knox



1 DEFENSE-GRADE SECURITY
KNOX is Samsung's defense-grade mobile security platform built into our newest devices such as the GALAXY S6 and S6 edge. Just turn the device on and you're protected.



2 THE BEST MOBILE SECURITY SOLUTION ON THE MARKET



KNOX Workspace was awarded the Best Security Solution at the GSMA 2015 Global Mobile Awards.



3 HARDWARE-ANCHORED AND MULTI-LAYERED ANDROID SECURITY
KNOX protects your infrastructure with multi-level, hardware-to-application security via Trusted Boot and ARM® TrustZone®-based Integrity Measurement Architecture (TIMA).



4 TRUSTED BY LEADING SECURITY CERTIFICATION ORGANIZATIONS
KNOX meets the tightest technology security requirements, with certifications from the Department of Defense (US), CESG (UK), MST FIPS 140-2, and DISA APL under Common Criteria by MDFPP.



5 KNOX WORKSPACE IS TIED TO PLATFORM ENCRYPTION
The KNOX Workspace container data is always protected and resides in storage that is always encrypted. The decryption key for protected data is stored encrypted by a Device-Unique Hardware Key.



6 SENSITIVE DATA PROTECTION
SDP builds upon Workspace encryption, defining a sensitive class of data, which the device cannot decrypt without user intervention. The TIMA KeyStore is used to manage cryptographic keys.



7 SOLUTIONS TO MEET VARIOUS SECURITY AND MANAGEMENT NEEDS
The Samsung KNOX suite includes solutions for individual (My KNOX), SMB (KNOX Express and KNOX Premium), enterprise/government (KNOX Workspace) and other verticals (KNOX Customization) use. Enterprise ready - easy integration with leading MDMs.



8 ACTIVE DIRECTORY INTEGRATION
Seamlessly integrate your company's Microsoft® Active Directory with Samsung KNOX Workspace to create a more comprehensive security solution.



9 SIMPLE MANAGEMENT
Conveniently integrates with your existing MDM, VPN and Microsoft Exchange ActiveSync, enabling you to tailor a security solution that best fits the needs of your enterprise.



10 END-TO-END CONTROL OF CRITICAL SECURITY ELEMENTS
Samsung manufactures and configures devices in its own factories and provisions each device with cryptographic keys that high-level security processes depend upon.



**SAMSUNG
BUSINESS**



Seluruh Staf dan Management

ACS GROUP
mengucapkan

Selamat Hari Raya

Nyepi

Tahun Baru Saka 1940
17 Maret 2018

&

Memperingati



Jumat Agung

30 Maret 2018

Paskah

1 April 2018

ACS  PT. AUTOJAYA IDETECH
PT. SOLUSI PERIFERAL
www.acsgroup.co.id

Launching Product 2018

Samsung Galaxy XCover 4

Jakarta & Surabaya



Samsung Electronics Indonesia bersama ACS Group mengadakan acara Launching Samsung Galaxy XCover 4 di 2 kota antara lain Jakarta pada tanggal 31 Januari dan di kota Surabaya pada tanggal 8 Februari.

Samsung XCover 4 sendiri merupakan ponsel enterprise yang tahan banting, anti air dan tahan terhadap debu.

Samsung Galaxy XCover 4 sengaja dirancang untuk pekerja profesional lintas bidang. Dilengkapi cover pelindung berstandar US Military membuat ponsel ini tangguh di berbagai medan pekerjaan yang menantang.

Selain itu ponsel ini dapat digunakan dalam berbagai macam kondisi maupun cuaca apa saja. Pasalnya Galaxy XCover 4 telah mengantongi sertifikasi IP68 yang artinya anti air dan debu disamping itu Samsung melengkapinya dengan aplikasi keamanan data KNOX Configure dan kemudahan personalisasi ponsel sesuai dengan yang diinginkan perusahaan.

Produk ini kamera yang memiliki kemampuan memindai barcode 2D dengan baik. Sehingga bisa digunakan scanning secara intensive dan tetap bekerja dengan maksimal ketika harus memindai kode yang tak lagi dalam kondisi prima akibat basah atau terlipat, maupun memindai kode yang terbungkus plastik.

Spesifikasi kamera belakangnya sendiri 13 MP dengan aperture F/1.9 dan autofocus. Sementara di bagian depan 5 MP dengan aperture F/2.2.

Dapur pacunya memakai prosesor quad core Exynos

7570 dengan RAM 2 GB. Memori internalnya 16 GB yang apabila kurang terdapat slot microSD yang mendukung hingga 256 GB.

Galaxy XCover4 memiliki layar 5 inci beresolusi HD. Makin lengkap tersedia fitur NFC, LTE, Bluetooth 4.1, FM Radio dan baterai berkapasitas 2.800 mAh. Ponsel berbasis Android Nougat.



Seminar Business Community(Bizcom) "The Power of BIG DATA"

Big Data bukanlah hal yang baru lagi. Kita telah hidup di dalamnya karena kita tahu bahwa era kita menyusut oleh gelombang internet. Untuk memaksimalkan kesempatan terhadap keberadaan Big Data merupakan hal khusus. Bagi pebisnis, berbisnis dengan cara lama saat ini bukanlah pilihan yang bijak sehingga memerlukan adaptasi dengan teknologi yang tepat guna untuk mendapatkan keuntungan yang lebih bagi mereka. Bizcom Indonesia melihat peluang ini dengan menggelar acara seminar dengan tema "The Power of BIG DATA" yang difokuskan bagi para pebisnis(sebagian besar para founders dan business owners start-up) untuk mengerti potensi dari Big Data ini. ACS Group merupakan salah satu sponsor pada acara ini. Acara berlangsung pada tanggal 14 Desember, bertempat di Asia Restaurant - The Ritz Carlton, Kuningan Jakarta.

Pembicara pada acara ini antara lain Martijn Wieriks-Head of Analytics JULO & Chief Data Officer Valo Technology,



Billy Andrian-CFO and Director of Sales Kofera dan sebagai moderator adalah Nayoko Wicaksono-Managing Director Algoritma.



8th Anniversary & Gathering HUT Professional IT - Bali



Pada hari ulang tahun Professional IT Bali yang ke 8 pada tanggal 24 Februari lalu di Harris Hotels & Residences Sunset Road Kuta. ACS Group bersama HPE ARUBA sebagai sponsor pada acara ini mendapat kesempatan untuk memberikan presentasi solusi produk. HPE Aruba mempresentasikan product update access point, controller dan kelengkapannya untuk memberikan pelayanan WiFi yang cepat, aman dan nyaman bagi para pelanggan setia di industri Hospitality. Sedangkan ACS Group memperkenalkan

Aplikasi LTS (laundry tracking system) yang mampu manage proses laundry baik di hotel, rumah sakit maupun laundry provider services. Dengan menggunakan teknologi RFID system yang terintegrasi dengan aplikasi LTS maka akan memudahkan dalam me-manage dan mempercepat tracking item laundry serta mampu meningkatkan dari segi kualitas proses dan lifecycle dari item laundry. Aplikasi LTS ini dibangun dengan Web base dan mobile solution untuk menunjang flexibilitas dari real operation di lapangan.



SAMSUNG

Galaxy XCover 4

Produk solusi untuk sektor industri : Semua Industri.

Galaxy XCover 4 hadir dengan layar sentuh 5 inch HD (1.280x720 piksel) dan super sensitif sehingga sekalipun pengguna memakai sarung tangan dapat tetap mengoperasikannya. Fisik yang rugged dan tahan banting, dan didukung oleh chipset Quad Core 1.4GHz (Exynos 7570 = JAVA) dan mendukung jaringan LTE Cat.4 (non-CA).

Galaxy XCover 4 dibekali RAM 2GB dan memori internal 16GB up hingga 256GB via slot MicroSD.

Samsung membenamkan kamera utama 13MP yang memiliki autofokus dengan aperture F1.9. serta mampu memindai Barcode 1D 2D sementara, kamera depannya memiliki resolusi 5MP dengan aperture F2.2.

Untuk mendukung kinerjanya, Galaxy XCover 4 dibekali baterai 2.800mAh yang bisa diganti (replaceable). Perangkat ini juga didukung OS Android Nougat dengan memiliki dukungan sistem lokasi GPS dan GLONASS.



Zebra Technologies

IMZ SERIES MOBILE PRINTERS

Produk solusi untuk sektor industri : Manufaktur, Transportasi, Retail, & Hospitality.

Printer mobile iMZ adalah perpaduan sempurna antara fitur, harga dan desain. Printer duty-cycle medium yang memiliki kecepatan 4 "/ 102 mm per detik serta lebar cetak 1.9 "/ 48mm, sangat cocok untuk aplikasi penerimaan sederhana, faktur dan label printing.

Ukuran yang ringan 0,32 kg(include baterai) dan kompak membuat printer seri ini mudah dipakai untuk waktu yang lama dengan desain yang ramping.

Kompatibel dengan sistem operasi Apple IOS, Android, dan Windows untuk digunakan dengan perangkat smartphone dan tablet terbaru. Printer iMZ menawarkan teknologi terbaru dalam ukuran portabel dengan IP42-rated tahan terhadap debu dan cipratan air dengan harga terjangkau. Kombinasi inilah yang membuat produk ini cocok untuk berbagai macam aplikasi dan jenis pelanggan.



Zebra Technologies

FX9600 Fixed UHF RFID Reader

Produk solusi untuk sektor industri : Management Gudang & Manufaktur.

FX9600 Fixed RFID Reader memiliki kinerja baca yang sangat tinggi, dan dapat melacak RFID tag dengan jumlah yang banyak pada palet. Sehingga Anda akan semakin cepat dalam menerima, menginventarisasi, memilih dan mengirim - tanpa kesalahan dan tanpa kemacetan - serta semakin efisien dan

menguntungkan operasional Anda. Merupakan produk yang rugged dan sudah didukung oleh POE(power of Ethernet) serta memiliki rating IP53. Tahan terhadap benturan, dapat dioperasikan pada area yang lembab dan berdebu.



Aruba Networks

203R SERIES REMOTE ACCESS POINTS

Produk solusi untuk sektor industri : Semua industri.

Aruba 203R adalah Remote access point yang multifungsi yang memberikan akses jaringan nirkabel dan kabel dengan protokol 802.11ac yang aman dan cepat ke sumber daya perusahaan untuk kantor cabang dan kantor kecil.

AP 203R menawarkan berbagai fitur yang berkelas enterprise, seperti role-based network access, policy-based forwarding, dan Adaptive Radio Management (ARM), yang dapat memberikan kemudahan bagi para pekerja yang berada pada jarak jauh dari kantor pusat yaitu fasilitas Wi-Fi dengan

kualitas tinggi untuk terhubung dengan kantor pusat perusahaan. Jika kapasitas tambahan AP diinginkan, AP 203R yang berbiaya rendah ini dapat ditambahkan dengan cepat ke WLAN Aruba yang ada untuk memperlancar kinerja jaringan.

Dikelola oleh Aruba Mobility Controller, AP 203R mendukung konfigurasi terpusat, proses enkripsi data, penegakan kebijakan dan layanan jaringan. Hal ini akan memperluas sumber daya perusahaan ke lokasi terpencil dengan membangun site-to-site VPN tunnels ke pusat data.

Aruba Networks

SWITCH 2930F

Produk solusi untuk sektor industri : Semua industri.

Aruba 2930F Switch series ini dirancang untuk pelanggan yang menciptakan tempat kerja digital yang dioptimalkan bagi para mobile users yang terintegrasi baik melalui kabel maupun nirkabel. Access Switch Layer 3 ini mudah digunakan dan dikelola dengan manajemen keamanan dan jaringan yang canggih seperti Aruba ClearPass Policy Manager dan Aruba AirWave.

Dengan processor Aruba ProVision ASIC yang tangguh memberikan kinerja dan fleksibilitas untuk memenuhi kebutuhan dan persyaratan program otomasi, baik untuk saat ini maupun yang akan datang.

2930F ini sudah built-in 1GbE atau 10GbE uplinks, PoE +, Access OSPF routing, Tunnel Node, QoS yang kuat, routing RIP, dan IPv6 tanpa diperlukan lisensi perangkat lunak lagi.



Aruba 2930F Switch Series ini juga menyediakan solusi pengalihan akses yang mudah dan hemat biaya yang dapat diatur dengan cepat dengan Zero Touch Provisioning dan uplink built-in 10GbE. Set fitur Layer 3 yang kuat mencakup limited lifetime warranty.

Produk ini mendukung Layer 3 switching dengan static routing, dan Routing Information Protocol(RIP) yaitu RIPv1, RIPv2 dan RIPv3 routing serta access OSPF(OSPFv2 dan OSPFv3).

Dengan dukungan fitur di atas dan fitur-fitur lainnya, produk ini mampu memberikan kinerja yang sangat baik serta kemudahan dalam penggunaannya dan sangat cocok bila diimplementasikan pada lingkungan enterprise kampus, SMB dan kantor cabang.

Untuk penjelasan lebih detail lagi anda dapat menghubungi fitur chat kami di www.acsgroup.co.id.

PRODUCT HIGHLIGHT

TRAINING

Samsung Partner Booth Camp & In House Training



Dikwartal ke 3 2017, ACS Group dan Samsung telah melakukan kesepakatan untuk pendistribusian Enterprise Samsung XCover4, produk yang sudah dilengkapi dengan aplikasi security Samsung Knox.

Sebagai langkah selanjutnya untuk menunjang pendistribusian produk tersebut pihak Samsung perlu melengkapi product knowledge bagi para Sales dan para Engineer ACS Group dengan memberikan training.

ACS Group mengikutsertakan 2 Sales yaitu Liana Andari dan Tju Hansel serta 2 engineer Aled dan Nopah Hermanto pada acara Samsung Bootcamp training yang dilaksanakan pada tanggal 7 - 9 Desember 2017 bertempat di Jeep Station Indonesia, Bogor - Jawa Barat.

Kemudian Samsung bersama ACS Group menyelenggarakan In House Training bertempat di Hotel Amaris - Gunung Sahari Jakarta Pusat pada tanggal 21-22 Desember 2017, dimana pada training ini hanya dikhususkan untuk semua para sales dan para engineer ACS Group. Ada 32 orang sales dan engineer yang mengikuti training selama 2 hari ini.

Pada training ini mereka(sales & engineer) dibekali product knowledge secara umum dari Samsung XCover4 dan aplikasi Samsung KNOX, namun training secara terpisah khusus untuk para sales, mereka

diberikan pengetahuan tentang wawasan tren pasar ponsel serta tips & trik mengenai solusi cara menjual kepada pelanggan. Sedangkan bagi para engineer mengenai Samsung KNOX, mereka dibekali cara setup, configure, manage serta trik-trik lainnya.

Bukan hanya training saja yang mereka(sales & engineer) ikuti tetapi ujian juga mereka harus hadapi untuk memperoleh sertifikasi resmi dari Samsung.



HPE Partner Summit 2018



Acara HPE Partner Summit 2018 ber tema SEAMLESS SYSNERGY diadakan di hotel Royal Tulip Gunung Geulis Resort dari tanggal 22 – 24 February, dimana 40 Selected Partner/reseller dan 5 Distributor HPE diundang di acara tersebut.

HPE sebagai penyedia Hardware/perangkat keras bekerja sama dengan partnernya, membentuk synergi untuk menyediakan solusi tepat guna kepada enduser/Customernya.

ACS Group (PT. Solusi Peripheral) meraih award “The Best Sales Aruba Gold untuk Enterprise, PS & Mid Market 2017”, suatu pencapaian yang baik berkat kerjasama dan kerja keras seluruh team ACS Group dalam area ARUBA Wireless solution.

KOLOM KETAWA

Mesir mengadakan sayembara menebak usia mumi di Giza. Puluhan negara diundang oleh pemerintah Mesir, untuk mengirimkan tim ahli paleoantropologinya yang terbaik. Tapi, pemerintah Indonesia lain dari yang lain, namanya juga jaman orde baru, makanya pemerintah mengirimkan seorang aparat yang komandan intel.

Tim Perancis tampil pertama kali, membawa peralatan mutakhir, ukur sana ukur sini, catat ini dan itu, kemudian menyerah tidak sanggup. Pakar Amerika perlu waktu yang lama, tapi taksirannya keliru. Tim Jerman menyatakan usia mumi itu tiga ribu dua ratus tahun lebih sedikit, juga salah. Tim Jepang juga menyebut di seputar angka tersebut, juga salah. Giliran peserta dari Indonesia maju.

Pak Komandan : “Bolehkah saya memeriksa mumi itu di ruangan tertutup?”

Panitia : “Boleh, silahkan.”

(Lima belas menit kemudian, dengan tubuh berkeringat pak komandan itu keluar dan mengumumkan temuannya kepada tim juri).

Pak Komandan: “Usia mumi ini lima ribu seratus dua

MENEBAK UMUR MUMI

puluh empat tahun tiga bulan tujuh hari.” (Katanya dengan lancar, tanpa keraguan sedikit pun).

Ketua dari seluruh anggota juri: (Terbelak, saling berpandangan, heran dan kagum).

Juri: “Jawaban itu tepat sekali! Bagaimana mungkin pakar dari Indonesia ini mampu menebak dengan tepat dalam waktu sesingkat itu??

(Hadiah pun diberikan).

Ucapan selamat mengalir dari para peserta, pemerintah Mesir, perwakilan negara-negara asing dan sebagainya. Pemerintah pun bangga bukan kepalang.

(Menjelang kembali ke Indonesia, Pak komandan dikerumuni wartawan dalam dan luar negeri di lobby hotel).

Wartawan : “Anda luar biasa (Kata mereka) Bagaimana cara anda tahu dengan persis usia mumi itu?”

Pak komandan : (Dengan enteng menjawab) “Saya gebukin, ngaku dia.”



PERESMIAN KANTOR

CABANG DENPASAR



Seperti yang telah kami informasikan pada bulletin kami edisi 41 bahwa pada tanggal 3 Januari kantor ACS Group cabang Denpasar telah berpindah ke gedung yang baru.

Dan pada tanggal 7 Februari 2018 kantor cabang Denpasar ini telah diresmikan pengoperasiannya.

Dengan peresmian gedung baru tersebut ACS Group berharap akan terus mengembangkan pelayanannya,

serta memberikan yang terbaik kepada seluruh customer area Bali, Nusa Tenggara dan Indonesia bagian Timur baik dalam solusi teknologi dan services.

Peresmian Gedung baru tersebut dilakukan oleh Indra Tjahjadi selaku Managing Director ACS Group. Serta dihadiri oleh Stefan Loohe selaku President Director, Staff management dari Head Office & Cabang serta seluruh staff cabang Bali.

RAPAT KERJA ACS Group 2018



ACS Group kembali melaksanakan RAKER (Rapat Kerja) tahunan yang telah berlangsung pada tanggal 1-3 Maret 2018. Biasanya RAKER dilakukan setiap akhir tahun, namun sejak tahun 2018 ini RAKER dilaksanakan di awal tahun. RAKER ACS Group diikuti seluruh staff termasuk kantor-kantor cabang ACS Group, agar rencana kerja tahunan dan target dapat dipahami oleh seluruh staf ACS Group. Kali ini menggunakan tempat di 3G Resort – Ciawi Bogor, Jawa Barat.



Acara Rapat Kerja ACS Group ini dibuka oleh Stefan Looho¹ selaku President Director, yang dilanjutkan dengan doa bersama agar seluruh acara RAKER diberikan kelancaran. Dan acara ini pun berjalan dengan baik dan lancar berkat perlindungan Tuhan Yang Maha Kuasa.

Sebelum acara rapat berlangsung, Arijanto Hartanto² - Sales dan Marketing Director memberikan presentasi “2018 ACS Corporate Direction & Strategy” yang memandu agar hasil rapat yang dihasilkan sesuai dengan arahan yang dipaparkan.

Pembekalan untuk seluruh staff ACS Group dengan tema “DEVELOP YOUR READINESS” disampaikan oleh Ir Wahyu Wijayadi MBA³. Beliau lulusan ITB jurusan Elektro, tahun 1981 yang pernah menjabat sebagai Komisaris Utama PT.Satelindo dan juga Komisaris Utama PT. Telkomsel.

CORPORATE & PRINCIPAL INFO



Sepanjang tahun 2017 yang berjalan seluruh kegiatan staff memiliki penilaian khusus dari Management untuk mendapatkan TOP PERFORMER 2017 dan untuk kali ini terpilih 4 orang staff antara lain:

1. A.A. Ngurah Mahendra - Branch Manager, Denpasar
2. Sinta Sukamawati - Logistic Department, Jakarta
3. Yuli Biena Octavius Ong - Programmer Analyst, Jakarta
4. Dharma Ridwan - Programmer Analyst, Jakarta



ACS Group memberikan Penghargaan Kesetiaan sebagai karyawan ACS Group berupa sertifikat dan pin emas kepada 7 orang staff yaitu:

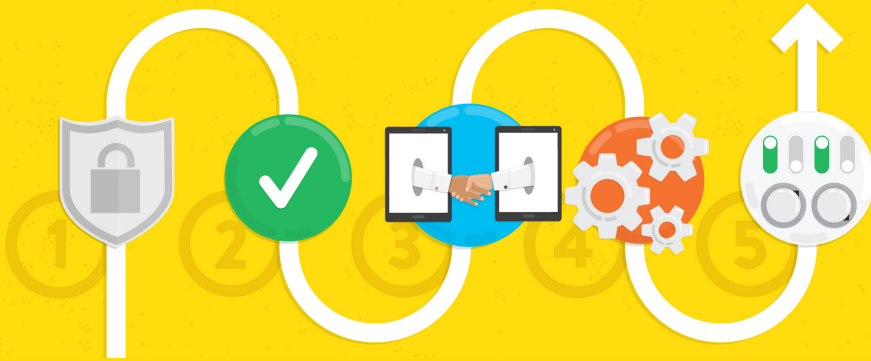
- | | | | |
|---------------------------|---------------------------|-----------------|------------------------|
| Masa jabatan 20 tahun ● : | Masa jabatan 15 tahun ● : | | |
| 1. Sugeng Kiswondo | 1. Boedijanto | 3. Liana Andari | 5. Irvan Kurniawan |
| | 2. A.A. Ngurah Mahendra | 4. Moh. Gufron | 6. E. Novita Anggraini |



**BEING CERTIFIED MEANS WE ARE QUALIFIED
TO RUN HIGHER QUALITY JOB FOR YOU AS OUR
VALUED CUSTOMER.**

- Cambium Networks ePMP Certified
- Cisco Certified CCNA
- CWNA Certified
- Extreme Network Certified
- Fortinet NSE Certified
- Hikvision HCSA Certified
- Honeywell Certified
- HPE Aruba ACMP V6.4 Certified
- HPE Aruba ACMA V6.4 Certified
- HPE Aruba ACCP Certified
- Microsoft Certified Professional (MCP)
- Samsung Knox Certified
- Zebra Technologies Certified, etc.





5 Tips Teratas untuk Enterprise Mobile Device Management

Manajemen perangkat seluler perusahaan atau Mobile Device Management (MDM) yang efektif sangat penting bagi organisasi mengingat penyebaran yang luas dan dalam skala yang besar terhadap perangkat smartphone atau tablet yang digunakan oleh para pegawai di perusahaan. Tanpa pendekatan MDM yang cermat, maka perusahaan akan berjuang untuk memaksimalkan keuntungan investasi mobilitas yang sudah dikeluarkan, dan memberi tekanan pada sumber daya departemen IT mereka dan yang lebih buruk lagi, menempatkan bisnis mereka pada risiko pelanggaran keamanan data. Nick Rea, Direktur Senior Samsung Business, secara teratur selalu berkonsultasi dengan para pelanggan perusahaan mengenai isu seputar penerapan corporate mobile, memberikan lima tips teratas untuk pengelolaan perangkat seluler pada perusahaan:

1. Terapkan Platform Keamanan yang Kuat



Keamanan pada umumnya merupakan fokus utama dari evaluasi. Untuk meredakan masalah keamanan, organisasi harus memastikan dengan yakin bahwa 100 persen telah diterapkannya keamanan yang ketat sebelum perangkat diaktifkan, dan tentu saja sebelum data perusahaan ditempatkan pada perangkat. Samsung

Knox menyediakan kemampuan platform keamanan mobile dengan elemen keamanan yang didukung perangkat keras yang melindungi integritas akan lingkungan operasi pada saat boot time dan run time. Selain itu, Samsung Knox mendukung integrasi yang luas dengan penyedia manajemen manajemen mobilitas korporat (corporate mobility management / EMM) atau mobile device management (MDM).

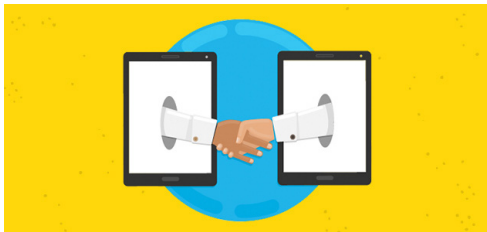
2. Kompleksitas Deployment



Organisasi perlu mempertimbangkan kompleksitas penyebaran, seperti seberapa sulit mendaftarkan perangkat, menerapkan kebijakan yang telah ditetapkan dan menanamkannya ke perangkat seluler yang terdiversifikasi? Hampir setiap organisasi memiliki lingkungan yang beragam dan sering kali ada banyak platform yang perlu dipertimbangkan. Program pendaftaran mobile Samsung Knox dapat membantu menyederhanakan penyebaran dengan mengotomatisasi proses pendaftaran untuk sistem EMM atau MDM. Padahal sebelumnya hal ini adalah sangat sulit dan menyita waktu untuk menyediakan setiap perangkat dengan perangkat lunak, kebijakan, konfigurasi dan mekanisme otentikasi yang diperlukan,

termasuk memeriksa bahwa sertifikat perangkat adalah valid, organisasi dapat menggunakan platform berbasis cloud ini untuk mendaftarkan beberapa perangkat, membuat transparan proses terhadap pengguna secara mudah dan kecil kemungkinan dari kesalahan.

3. Menjaga Data Perusahaan tetap Aman



Tip ketiga adalah menjaga keamanan data perusahaan. Pertimbangan utama bagi semua pelanggan adalah memastikan data perusahaan tetap terisolasi di lingkungan yang dilindungi. Knox Workspace adalah salah satu pilihan yang menyediakan kemampuan ini, pada dasarnya adalah menciptakan sesuatu yang terpisah dalam satu perangkat yang sama. Hal ini adalah salah satu bagian penawaran yang paling populer dan mudah bagi pengguna untuk me-navigasi masuk dan keluar. Salah satu fitur utama yang membuatnya begitu aman adalah keamanan di perangkat keras, dan bukan hanya pada perangkat lunaknya saja. Saat pengguna mencoba melakukan booting perangkat, integritasnya juga dipastikan, dan jika ada masalah terdeteksi, maka data perusahaan di dalam Knox Workspace container tidak dapat diakses melalui mekanisme berbasis perangkat keras atau setidaknya dicegah dengan tidak dapat melakukan booting. Enkripsi sangat penting untuk tingkat keamanan data yang tinggi, sertifikat dan key Samsung Knox disimpan pada hardware-backed key store yang didukung perangkat keras sehingga tidak dapat dirusak.

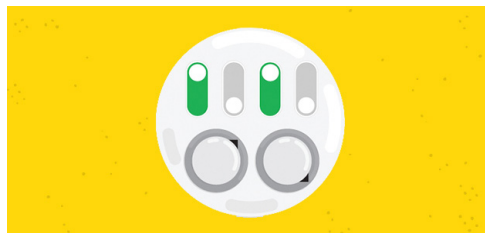
4. Kemudahan dalam Pengelolaan yang berkelanjutan



Ancaman keamanan terus berkembang, maka platform keamanan harus terus berkembang dan berkembang. Samsung telah banyak berinvestasi dalam memastikan bahwa manajemen perangkat mobile harus terus

berkesinambungan dan berkelanjutan. Ada ribuan API yang disediakan dengan Samsung Knox yang dapat dimanfaatkan oleh mitra MDM untuk pengelolaan berkelanjutan yang lebih mudah. Misalnya, untuk mengaktifkan otentikasi melalui Active Directory, untuk memberikan single sign-on untuk sejumlah koleksi aplikasi, atau untuk mengelola konektivitas VPN, yang biasanya sangat mahal pada saat mengelola akses jelajah secara per-aplikasi.

5. Menyesuaikan Konfigurasi



Organisasi tentunya sangat ingin berhasil dalam penyebaran perangkat-perangkat mobile-nya dengan konfigurasi yang di-customized yang memenuhi standar bisnis dan keamanan mereka. Samsung menyediakan fleksibilitas tingkat tinggi yang memungkinkan untuk Kustomisasi Knox, sehingga sebuah organisasi yang telah membuat konfigurasi satu kali untuk mengunci perangkat. Ini memiliki kesamaan dengan Knox mobile enrollment and MDM configuration capabilities, namun dirancang untuk konfigurasi satu kali.

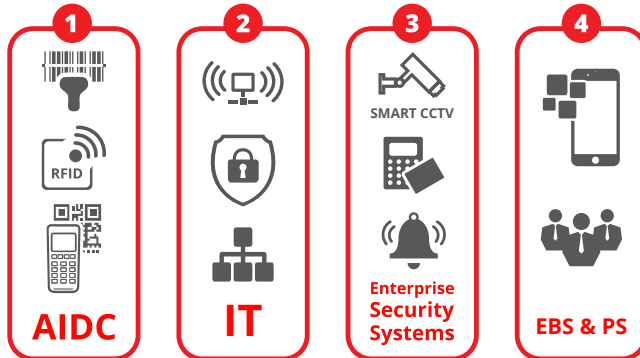
Konfigurasi Kustomisasi Knox berbasis cloud menawarkan serangkaian opsi shelf kiosk mode options yang disederhanakan. Untuk penerapan yang lebih terperinci, dapat memanfaatkan SDK Kustomisasi Knox. Contoh use case untuk hal ini adalah pada lingkungan ritel, di mana perangkat tablet disediakan agar pelanggan dapat berinteraksi namun tidak dapat digunakan untuk tujuan yang lain. Kemampuan ini memungkinkan perangkat untuk benar-benar dikunci sehingga mudah dikenali, dan dengan ratusan API tersedia di SDK Kustomisasi Knox memberikan tingkat kontrol yang sangat terperinci untuk lingkungan dengan tingkat keamanan yang sangat tinggi.

Sumber:

<https://insights.samsung.com/2016/04/04/top-five-tips-for-enterprise-mobile-device-management/>

*/ Penulis : Irvan Kurniawan(irvan@acsgroup.co.id)

Core Bussiness Solutions : 4 Pillars



1. Automatic Identification & Data Collection (AIDC)

- Barcode Scanner
- Enterprise Mobile Terminals / Computers
- Barcode Printers & Media
- Radio Frequency Identification (RFID)

2. Wireless Network Infrastructure & Security

- Access Point
- Controller
- Aruba Clearpass
- Fortigate, etc

3. Enterprise Security System

- CCTV
- Access Control
- Alarm System

4. Enterprise Application

- Asset Management and Tracking System (AMTS)
- Document Asset and Tracking System (DATS)
- Mobile Meter Reading Solution (MMR)
- Agro Data Integration System (ADIS)
- Stability Program System (Stab-Pro)
- Gate Access System - Vehicle(GAS-V)
- STOCK KEEPER
- Cooler Monitoring System (CMS)
- Laundry Tracking System (LTS)

BUSINESS PARTNERS



Jakarta (HO)

Perkantoran Gunung Sahari Permai #C03-05
Jl. Gunung Sahari Raya No 60-63 Jakarta 10610
Telp : +6221-4208221(H), 4205187(H)
Fax : +6221-4207903, 4207904, 4205853

Cikarang

Cikarang Square Blok E No 62, Jl. Raya Cikarang,
Cibarusah Km 40, Cikarang Barat, Bekasi
Telp : +6221.29612366, 29612367
Fax : +6221.29612368

Semarang

Grand Ngaliyan Square Blok B No.18, Ngaliyan
50181, Semarang
Telp : +6224.76638092, 76638093
Fax : +6224.76638096

Surabaya

Komplek Ruko Gateway Blok D-27
Jl. Raya Waru, Sidoarjo 61254
Telp : +6231-8556277(H); 8556278
Fax : +6231-8556279

Denpasar

Ruko Grand Sudirman Agung Blok B No.29,
Jl. PB Sudirman, Dauh Puri Kelod,
Denpasar Barat, Denpasar - Bali 80114
Telp : +62361-4457859
Fax : +62361-4746526

Connect With Us

autojayasolusi

@barcoderfid & @autoidman

@autojayasolusi

PT Autojaya Idetech &
PT Solusi Periferal (ACS Group)