

Ook u kunt uw datacenter besturen met een app - maar moet u dat wel willen?

Reichle & De-Massari

Frans van Westen



Data Center



Enterprise



FttX



Health Care



Industrial

Als **onafhankelijk** Zwitsers familiebedrijf, heeft Reichle & De-Massari AG (R&M), Wetzikon (Zwitserland), ruim 50 jaar ervaring in de informatie- en communicatietechnologie markt. Het bedrijf, opgericht in 1964, richt zich op de ontwikkeling, productie en verkoop van **toekomstgerichte bekabelingsoplossingen**. De R&M **kwaliteitsoplossingen** overstijgen de hoogste eisen op het gebied van **veiligheid, modulariteit, schaalbaarheid en performance** voor kantoren, datacenters, industrie en ftx omgevingen.

Reichle & De-Massari heeft verkoopkantoren in meer dan 110 landen en heeft vestigingen over de hele wereld.

Agenda

- Remote controlling the world
- Innovaties in Datacenter Management
- Alles is veilig.
- Toegang

Q?

Wie gebruikt zijn mobiele device om in het Datacenter zaken te beïnvloeden of te besturen?

Remote Controlling



Gartner heeft voorspeld dat in 2017, 50 procent van alle level 1 Datacenter beheerders in grote organisaties mobiele technologie gebruikt om service te verlenen!

“With the evolution and rapid expansion of Datacenters across the United States, and elsewhere, there is also the simultaneous need for Data Center operators to adapt new IT techniques in performing all kinds of data center needed tasks. New iPhone and iPad Apps **can indeed play a great role in ability of operators to perform some critical functions through their mobile devices**”.

Remote Controlling...

Wij mannen zijn altijd gek geweest op afstandsbedieningen..



Remote Controlling...

We willen van alles op afstand bedienen...



Remote Controlling...

Erg gemakkelijk maar ook een mooie bron voor practical jokes...



LOL



Remote Controlling...

De belangrijkste afstandsbediening is tegenwoordig onze smartphone of tablet...



Remote Controlling



Waarom vertel je dat hier?

Innovaties

- Vrijwel elke leverancier van bestuurbare of controleerbare Datacenter technologieën ontwikkelt APPS.
- Android en IOS
- Eerst status monitoring, maar de ontwikkelingen gaan steeds verder...



Innovations

Hewlett-Packard will be showing new smartphone and tablet applications for Apple's iOS and Google's Android that will allow system administrators to remotely control and configure servers, the company said on Monday.

The company's applications will not only provide information about the health of servers, **but also allow system administrators to remotely manage or shut down servers,**



A screenshot of a Computerworld news article. The headline reads "HP to release server management apps for iOS, Android". The article discusses how HP's server management apps will help system administrators check on the health of servers. It includes a sidebar titled "MORE LIKE THIS" with links to other articles about data center costs, x86 servers, Intel's E5 chips, and Windows 8's restore feature.



www.cisco.com/web/about/facts.../apps/cisco_app.html

This new iOS application **helps facilitate data center orchestration.**

Innovations



- Provides rack power management capabilities **from anywhere...**
- ...can use the Power IQ iPhone app to **turn our Lab servers off and on...**
- From an iPhone, iPad and iPod Touch, the Raritan iPhone app enables users to easily access data center power information gathered by Raritan's vendor-agnostic Power IQ energy management software **and take corrective action, such as turning off a server, if necessary.**

Customers **can manage and optimize their physical infrastructure from anywhere in the world** with the CPIM browser interface and iPad mobile app.

iTRACS | COMMSCOPE®



Innovaties

- DCIM voor elk mobiel device
 - ...bringing the power of the Perf-IT DCIM solutions to any Smartphone, Tablet, Web Browser or Web-enabled device..
- Nu focus op monitoring, maar ook full control vanaf een mobile device is mogelijk.

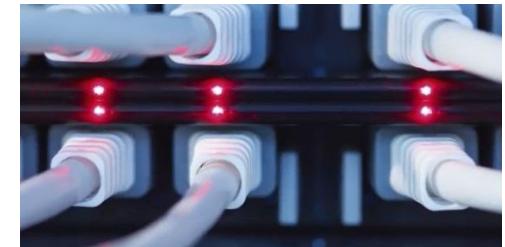


Perf-it

Innovaties

- R&Mintel*iPhy* (Automated Infrastructure Management)

- Focus op sluitende administratie
 - Beveiligen patchomgeving
 - Volledig gecontroleerde MAC's



En...

... ook bestuurbaar met een mobile device.

Innovaties

Waarom vertel je dat hier?

- Industrie focus ligt op innovatie
- Beveiliging Mobiel device is een gegeven.
- Verstrekende gevolgen!

Q?

Wie heeft er specifieke beveiligingssoftware op zijn mobiele device?

Alles is Veilig...

...juist de Smartphone heeft de volle aandacht...



Alles is Veilig...

Maandag 12 oktober 2015 - 21u45:39 | [AD.nl](#) [Digikrant](#)
[Aanmelden](#) | 0 bewaard [Service](#) [Voordeel](#) [Webwinkel](#) | [Abonneren](#)

U zoekt? 



Simpele ziel kan telefoon hacken door Android-lek

 (89 stemmen, gemiddelde: 3.73 uit 5)

Hoe om iemands mobiele telefoon hacken zonder aan te raken


BLUETOOTH HACK ANDROID EN IPHO...
 Last update: 11-10-2015 ,by Illegaalje.nl

Delete/bekijk contact personen in telefoonboek, lees smsjes etc! Verander de ringtone, of laat deze afgaan! Ook al staat de telefoon op stil! Doe het scherm uit/aan! Nummers bellen vanaf zijn telefoon, en meer!!! LET OP: Om dit te kunnen gebruiken moet je telefoon bluetooth ondersteunen!
 DOWNLOADWachtwoord om downloads te kunnen openen is: "f...

[Read more](#)



GRATISHACKEN.NL
 DOWNLOAD DE BESTE TOOLS OM TE HACKEN!

Alles is Veilig...

40% Nederlanders houdt rekening met afluisteren
mobiel

vrijdag 23 oktober 2015 | 10:30 CET | Nieuws

19 juni 2015 17:32, in: RTL Z op Cyber Security Forum

'Leer kinderen al vroeg hacken'

WhatsApp hacken handleiding 2014

"De beveiliging van de grootste bedrijven ter wereld is zo goed als de domste medewerker van het callcenter"



AutomatiseringGids

ag Nieuws - Ca

Home > Nieuws > Telefoon met één SMS-je te hacken

Telefoon met één SMS-je te hacken



metro

BINNENLAND BUITENLAND SPORT SHOWBIZZ MODE DIGITAAL KOFFIEPAUZE EXTRA TIME

Smartphone erg simpel te kraken



COMPUTERWORLD De essentie van het nieuws MEER ICT [TECHREPO] DATAGRA

Home / Beveiliging / Miljarden smartphones te hacken via telco-tools



Miljarden smartphones te hacken via telco-tools

Alles is Veilig...

Vulnerabilities of Mobile Apps

Mobile applications are vulnerable to reverse- engineering, repackaging, republishing and are susceptible to becoming malicious weapons.

21/09/2015 - 15:59

Apple heeft honderden apps uit de App Store verwijderd omdat ze zijn besmet met schadelijke software. Het gaat om applicaties die vooral in China populair zijn, maar ook het spel 'Angry Birds 2' en 'Winzip' zouden zijn geïnfecteerd. Het gaat om de grootste aanval ooit op de App Store.

4th Annual State of Application Security Report

A Look Inside the Universe of Pirated Software and Digital Assets

2015 Mid-Year Report



ARXAN

WHAT LESSONS CAN BUSINESSES LEARN FROM PHONE HACKING SCANDALS?



Alles is Veilig...

Hack Into Someones Cell Phone From Your Phone

[Start Download](#)

WiFi Password Hack Software Download Free!



How to Hack Someone's Cell Phone to Steal Their Pictures



Block Cell Phone Signals on the Carrier of Your Choice by Hacking a Radio Frequency Jammer

How to Hack a cell phone to make free phone calls



How to Hack a cell phone with a magnet.

Data Pirates (AKA Cops) Can Hack Your Cell Phone



How to Hack a cell phone to add a light sensitive alarm.

How to Hack your cell phone to charge on USB



How to Hack the Pantech C530 Slate cell phone

How to Hack your own cell phone



Hack a cell phone into a remote detonator

How to Hack Your Old Phone Line into an Emergency Power Supply for Your Cell Phone



How to Hack a Hard Drive into a Hidden Flash Drive, Cell Phone Charger & More!

How to Hack a 20-Year-Old "Brick" Phone into a Digital Cell You Can Text On



How to Reverse Check a Phone Number

5 Terrifying Smartphone Hacks You Won't Believe Are Possible.

#1. Big Brother Can Use Your Phone to Spy on You in 3D

#2. Fake Cell Towers Can Turn Your Phone into a Remote Listening Device

#3. Fake "Free Charging" Stations May Be Waiting to Ambush You

#4. Smartphones Can Steal Your Credit Card Information Just by Being Near Them

#5. Your Phone's Tilt Sensor Can Sense What You're Typing on Your Computer

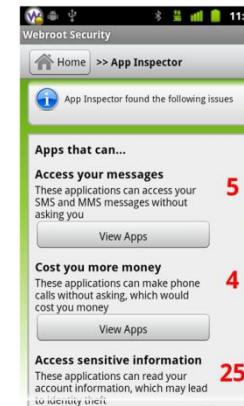
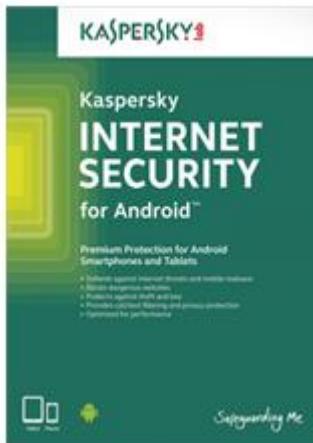


Ook u kunt uw datacenter
besturen met een app - maar
moet u dat wel willen?

Ja, maar doe het veilig...

- Gebruik goede toegangscontrole.
- Wees voorzichtig welke APPS je op je telefoon installeert. Houdt de geïnstalleerde APPS up to date.
- Open geen links in e-mails of SMS afkomstig van onbekende bronnen.
- Gebruik alleen beveiligde netwerken als je online bankiert of winkelt. Free WiFi maakt je erg kwetsbaar voor aanvallen.
- Installeer een APP die speurt naar malware/spyware op je telefoon.

Gebruik hulp...



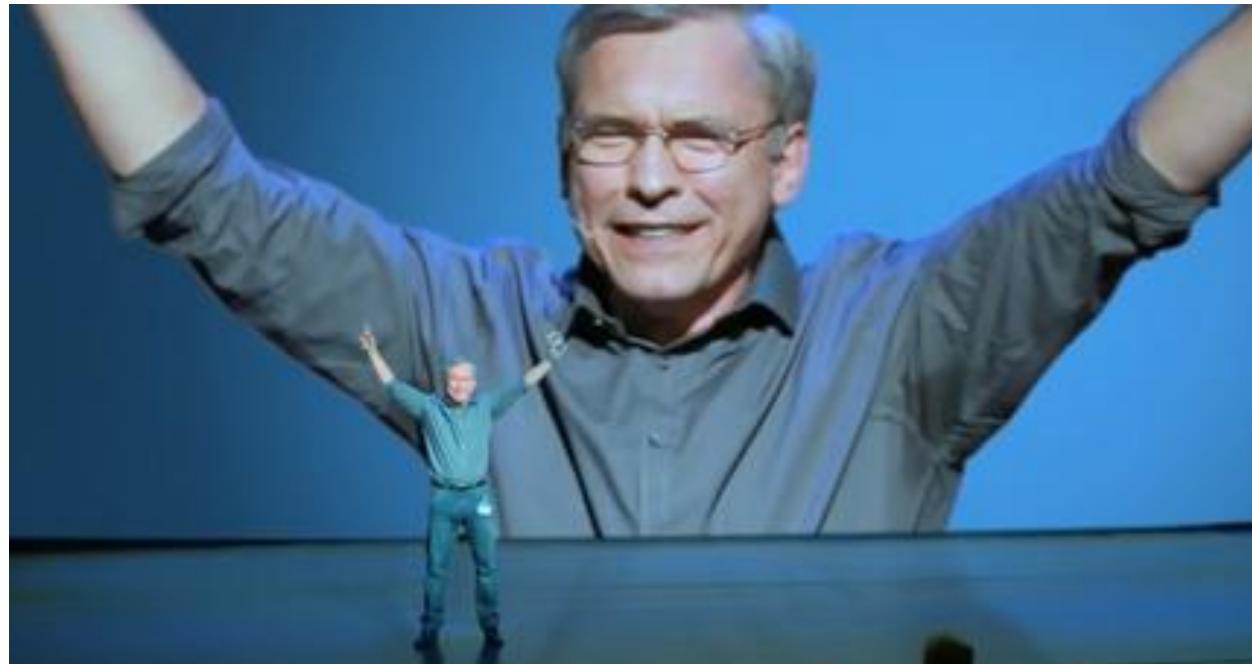
Sophos Mobile Control (SMC) 3.5

On a tablet



Laten we er voor zorgen dat we allemaal met
vertrouwen kunnen zeggen:

... and the only one with access is me....





ROOM
A



Questions?

Contactgegevens

Reichle & De-Massari

Frans van Westen

Linie 508, Apeldoorn

+31 6 22212269

frans.vanwesten@rdm.com

Standnummer: 18