

<b>ECSystems.nl™</b>	<b>Consultancy</b>	<b>Portable Datacenters TVM – ERP Clustering</b>	<b>Deliveries</b>	Info@ECSystems.nl
Telf: +31-85-3013102	<b>Hosting</b>	<b>Project &amp; Integratie Management</b>	<b>Outsourcing</b>	NCOC 24149200 Rotterdam

## Februari 2020

### Wat is het probleem ?

Te laat of helemaal niet gedetecteerde besmetting met Ransomware kan een bedrijf plat leggen en soms volledig uitschakelen.

### Wat is het probleem met Ransomware ?

De laatste generatie van Ransomware werkt zich langzaam door de gehele infrastructuur, wacht tot alle (of voldoende) apparaten zijn voorzien met deze besmetting en begint dan ongezien en ongemerkt alle bestanden te versleutelen.

Doordat veel apparaten zijn betrokken in de aanval kan Ransomware versleutelde bestanden als on-versleuteld aanbieden zodat niemand merkt dat er iets aan het veranderen is. Dit proces kan weken en soms maanden aan de gang zijn zelfs tot aan de backups.

Zodra alle bestanden (of een bepaald percentage) zijn versleuteld wordt er niets meer on-versleuteld aangeboden en begint de ellende.

Antivirus oplossingen kunnen deze aanvallen vaak detecteren maar nooit 100%. Als er iets binnen is wat niet of te laat wordt gedetecteerd dan is het eigenlijk al te laat.

Dit is geen bangmakerij maar helaas de realiteit.

### Wat lost inspectOne op ?

Vanuit de Cloud op tijd detecteren van Ransomware besmetting zodat data kan worden hersteld.

**inspectOne** is een Kunstmatig Intelligent (KI) systeem die d.m.v. DeepMachineLearning (DML) alle vormen van Ransomware kan detecteren.

**inspectOne** werkt in de Cloud, bestanden in onze Cloud oplossing zijn losgekoppeld van het netwerk waar het vandaan komt. Iedere vorm van besmetting kan hier niets tegen beginnen.

Elk bestand wordt door het KI systeem van **inspectOne** bekeken en kan voor 100% binnen 24 uur (vaak al binnen 1 uur) iedere vorm van Ransomware detecteren, informatie hierover ontvang je via email.

Vanuit een alleen-lezen gedeelte kan dan een schone kopie worden opgehaald. Dit is de laatste of voorlaatste versie (en dan nog 14 versies en/of 90 dagen hiervoor), gegarandeerd schoon.

Door de integratie van **inspectOne** met onze Cloud kan je direct veilig werken met je bestanden en stel je deze meteen veilig als backup.

Wil je niet direct in de Cloud werken gebruik dan onze Backup Online software ten minste 1 keer per dag.

Raak je dan verstrikt in een Ransomware aanval dan zijn er slechts 2 stappen nodig om weer verder te kunnen:

**Stap 1:** Vervang de hardware en/of her-installeer je werkplek

**Stap 2:** Herstel je bestanden uit onze Cloud.

<b>ECSystems.nl™</b>	<b>Consultancy</b>	<b>Portable Datacenters TVM – ERP Clustering</b>	<b>Deliveries</b>	Info@ECSystems.nl
Telf: +31-85-3013102	<b>Hosting</b>	<b>Project &amp; Integratie Management</b>	<b>Outsourcing</b>	NCOC 24149200 Rotterdam

Wil of kan je niet alle bestanden bij ons plaatsen, maak dan een selectie van bestanden die wel kunnen als kopie op een andere plek en plaats deze in onze Cloud, indien er Ransomware bezig is zal deze uiteindelijk ook deze beperkte selectie bereiken waarna **inspectOne** alarm zal slaan.

Wij bieden ook de mogelijkheid om een **inspectOne** scan machine (VDI) te plaatsen in uw infrastructuur.

Wat doet **ECSystems** om alles veilig en schoon te houden ?

We zouden kunnen roepen dat we alles op tijd patchen en de laatste stand der techniek hanteren, enz. maar dat roepen we niet. Iedereen doet dit (hopelijk) al.

Wat doen wij dan extra om alles veilig en schoon te houden ?

- Niet alleen alle netwerk onderdelen maar ook alle applicatie lagen zijn gesegmenteerd
- We gebruiken **inspectOne** ook intern, indien er ook maar 1 bit verkeerd staat wordt het systeem volautomatisch opnieuw opgebouwd (dit gebeurt preventief elke week)
- Onze Cloud opslag systemen voldoen volledig aan [CIS hardening](#)
- Wij maken gratis 10 tot 14 extra backups van uw backup, zelfs backups van verwijderde bestanden tot 90 dagen in het verleden
- Continue monitoring met DPI (wire data analyse), PRTG (scanning en gedrag analyse)

En dit doen we al 15 jaar voor het MKB en de Zzp'er met nul incidenten.

Tijdens de bèta periode in december 2019 - januari 2020 hebben 2 MKB bedrijven en 4 Zzp'rs zichzelf kunnen redden dankzij **inspectOne**, van de 6 waren er 5 maximaal 1 dag werk kwijt.

Zes ondernemers met volledig bijgewerkte systemen en de beste antivirus software....

Laat **inspectOne** de zorg over continuïteit na een Ransomware aanval uit handen nemen.

Aanmelden kan via dit formulier:

[http://xfer.ecsds.eu/docs/Cloud\\_en\\_Backup\\_Online.pdf](http://xfer.ecsds.eu/docs/Cloud_en_Backup_Online.pdf)

**inspectOne** is onderdeel van onze [**SafeGuard**] Suite  
**[SafeGuard]**: De oplossing voor veilige Data Centers en VDI  
d.m.v. Kunstmatige Intelligentie