



# Data Loss Prevention

## Protecția informației și a organizației

Răzvan Șocu

Symantec Technical Specialist - DLP

# Data Loss Prevention

- Este esențial pentru organizație
- Educă angajații pe măsură ce este utilizat
- Lucrează cu procesele existente
- Evoluează și se maturizează

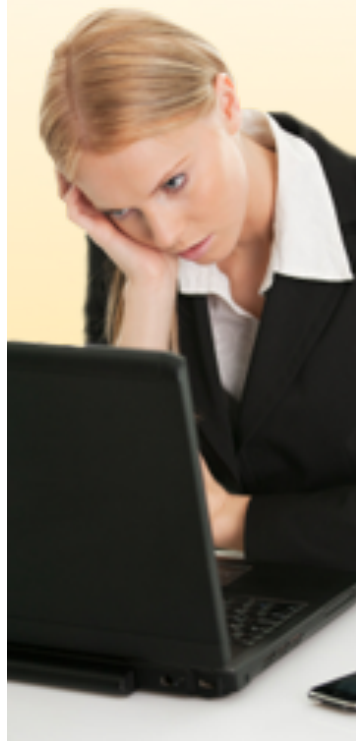
# Symantec leader în DLP

## Tendențe, noutăți și riscuri

Este posibil să  
nu știți



Un atac nu  
este de obicei  
rău intenționat



Milioane de  
dolari



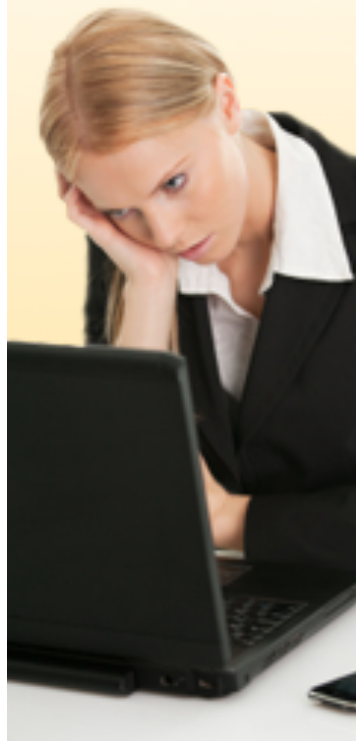
# Symantec leader în DLP

## Tendențe, noutăți și riscuri

88% au suferit pierderi de date



59% din angajați pleacă cu date



7.2 milioane \$ costul mediu al unei breșe de securitate



Penalizări legale și de conformitate



Imaginea companiei afectată



# Soluțiile Symantec Protejează ce este important

## Informații ale clienților



Informații despre  
cărți de credit



Dosare medicale



CNP și date de  
identificare



Date financiare

## Informații ale companiei



Proprietate intelectuală



Fuziuni, achiziții și strategii



Audit intern



Informații despre  
resurse umane

# Fetele soluției DLP

Este vorba despre oameni.

Angajați binevoitori



Angajați răuvoitori



Persoane din afara organizației rău intenționate



# O soluție non-transparentă

Aveți nevoie de mai mult decât de o soluție tehnologică

Unde se află datele  
confidențiale?



DESCOPERIȚI

Cum sunt utilizate?



MONITORIZAȚI

Cum se pot preveni cel  
mai bine pierderile?



PROTEJAȚI

# Cum funcționează Symantec DLP

## POLITICĂ DATA LOSS

### DETECȚIE

#### Conținut

Cărți de credit

CNP-uri

Proprietate  
intelectuală

#### Context

Cine?

Ce?

Unde?

### RĂSPUNS

#### Acțiune

Notificare

Justificare

Criptare

Prevenire

#### Notificare

Utilizator

Manager

Securitate

Escaladare

*Descoperiți*


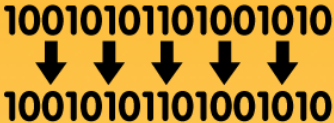


*Remediați*



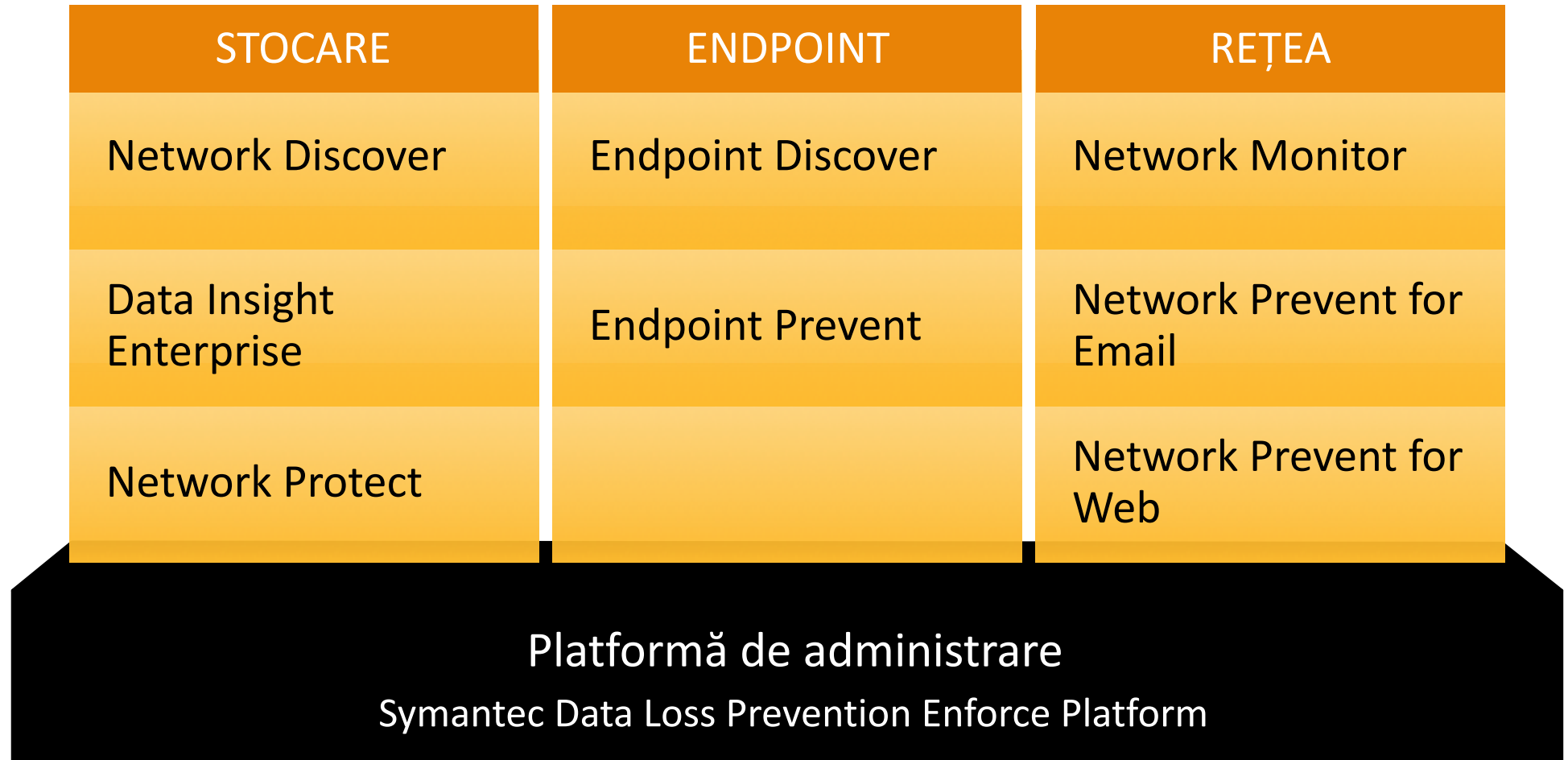
# Diferența Symantec – Tehnologii de detecție

300M+ rânduri / server

5M+ documente / server

Described Content Matching	Exact Data Matching	Indexed Document Matching	Vector Learning Machine
			
<p>DATE DESCRISE</p>	<p>DATE STRUCTURATE DATE ALE CLIENȚILOR</p>	<p>DATE NESTRUCTURATE PROPRIETATE INTELECTUALĂ</p>	<p>DATE NESTRUCTURATE PROPRIETATE INTELECTUALĂ</p>
<p><i>Date non-indexabile</i></p> <p><i>Dicționare</i></p> <p><i>Identificatori de date</i></p>	<p><i>Prețuri Clienți / Angajați</i></p> <p><i>Potrivire parțială a rândurilor</i></p> <p><i>Acuratețe aproape perfectă</i></p>	<p><i>Proiecte / Surse / Date financiare</i></p> <p><i>Potrivire derivativă</i></p> <p><i>Acuratețe aproape perfectă</i></p>	<p><i>Proiecte / Surse / Date financiare</i></p> <p><i>Potrivire derivativă</i></p> <p><i>Acuratețe foarte ridicată</i></p>

# Soluția Symantec Data Loss Prevention



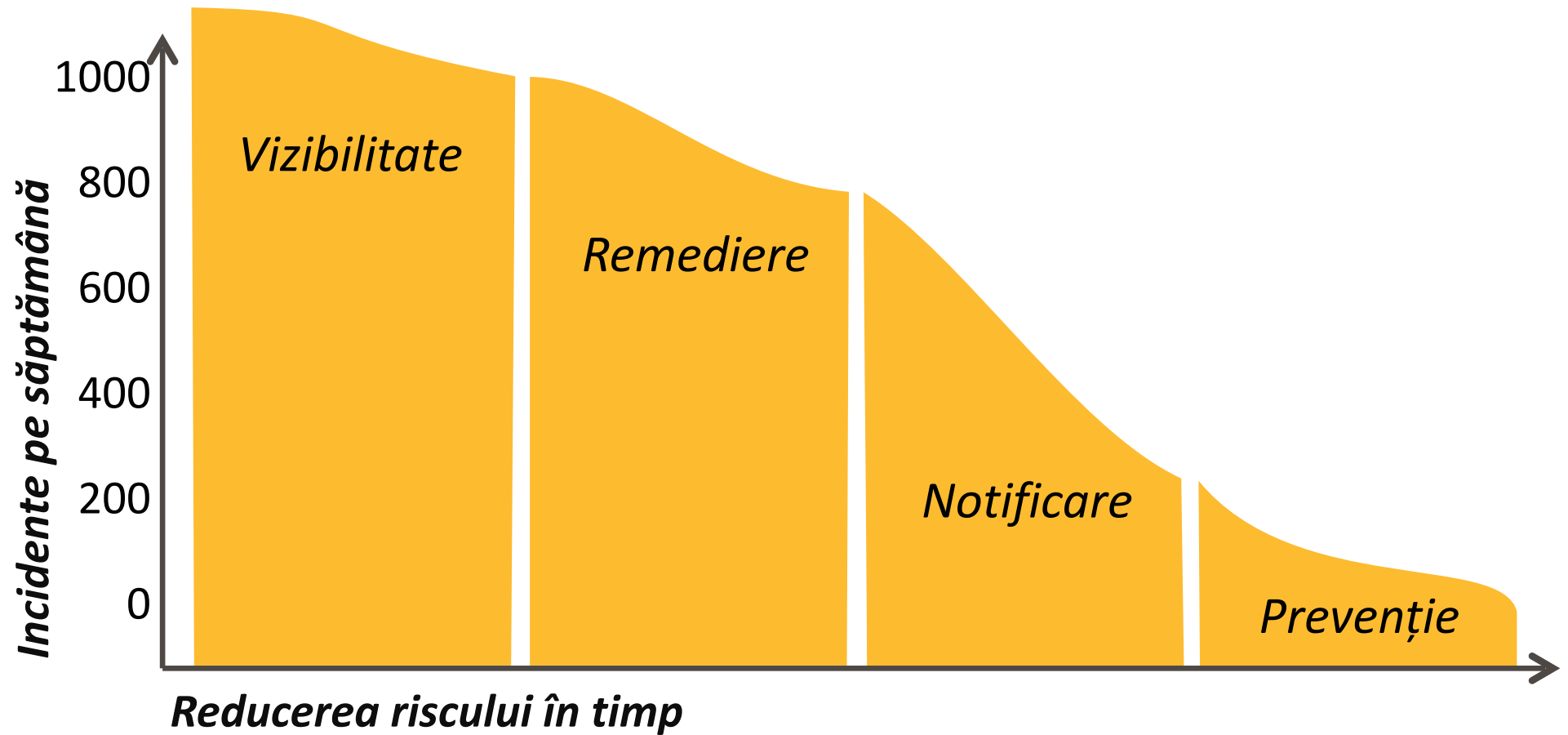
# Symantec DLP for Cloud

## Descoperiți date confidențiale în aplicații cloud

Obțineți vizibilitate directă și control asupra oricărui tip de conținut în mai mult de 60 de aplicații cloud - inclusiv **Office 365, Box, Dropbox, Google Apps** sau **Salesforce**



# Reducere continuă a riscului



# Noutăți în versiunea 15.0

- Suport OCR pentru detecția informațiilor confidențiale în imagini
- Suport pentru Device Control
- Suport pentru Symantec Information Centric Tagging



# Vă mulțumesc!

Răzvan Șocu

razvan.socu@romsym.ro

www.romsym.ro