



# GRAVITYZONE PATCH MANAGEMENT

Roberto Novasconi - Avangate Italia  
Andrea Orsucci - Avangate Italia



## Parliamo di

- rischio derivante da vulnerabilità
- perchè effettuare il patching
- connotazione e funzionalità di GravityZone Patch Management
- fattori abilitanti per la vendita
- demo: Deploy, OnDemand Patching, Automated Patching, Report, Notification

# VIOLAZIONI DI SICUREZZA PREVENIBILI

Il software Unpatched è uno degli abilitatori chiave delle violazioni.

Secondo il Vulnerability QuickView Report\*, solo nel 2016, sono emerse oltre 15.000 nuove vulnerabilità.

Più della metà delle organizzazioni si impegna a riparare le vulnerabilità entro 30 giorni (ma comunemente anche entro 100gg).



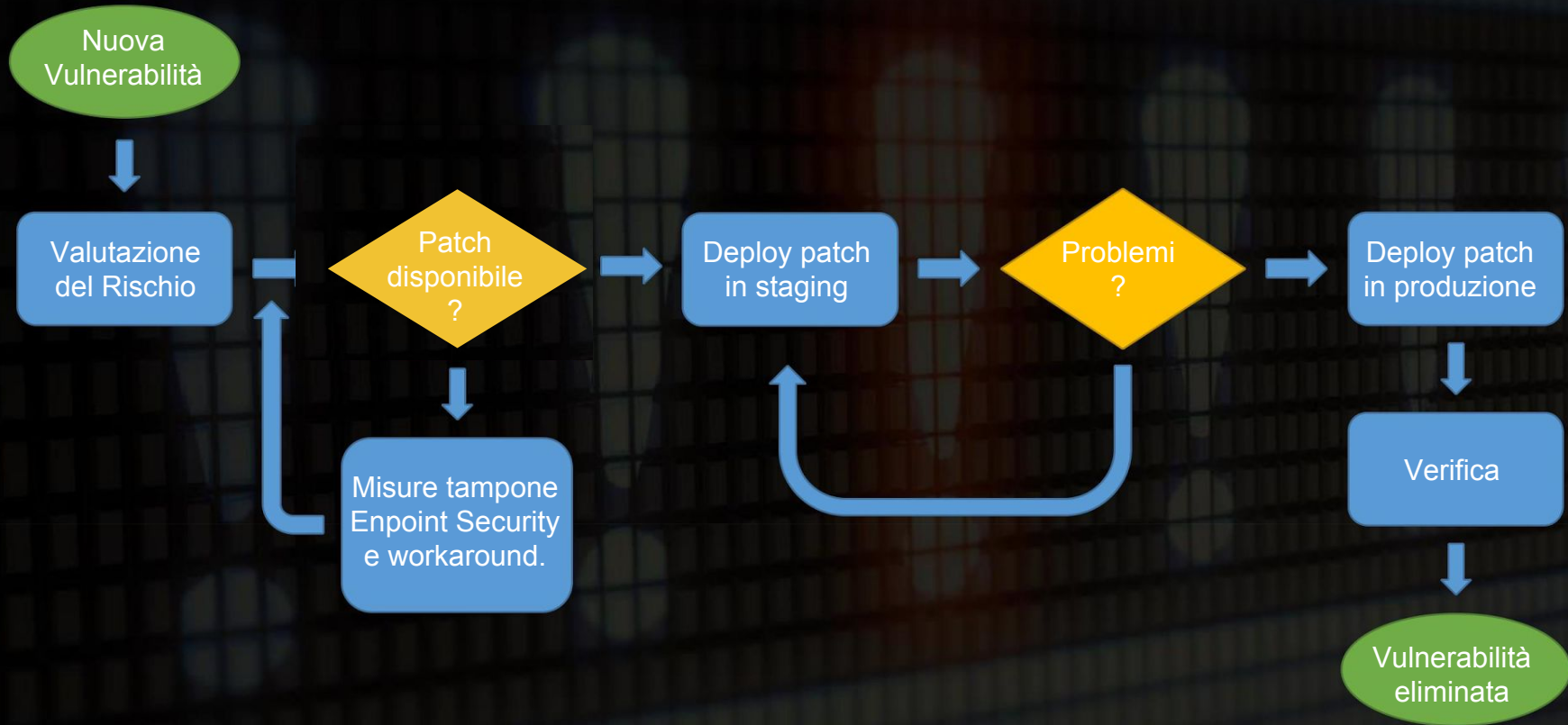
\* <https://cdn2.hubspot.net/hubfs/614666/Reports/2016/2016%20VulnDB%20Year%20End%20Report.pdf>

Do you **Wanna'cry** ?

***EQUIFAX***

Patch NON applicate per almeno **2 mesi**

# GESTIONE VULNERABILITA' E PROCESSO DI PATCHING



# COME VENDERE - INTERLOCUTORI

## Gli interlocutori



### IT Security / Compliance

Applicare le patch  
il più presto possibile,  
per ridurre l'esposizione.



### IT Operations

Accertare che le patch  
non impattino  
sul business workflow.

# VULNERABILITA' - CICLO DI VITA

Legacy Endpoint Security

GravityZone Endpoint Security HD

PATCH MANAGEMENT

NO THREAT

FINESTRA DI ESPOSIZIONE

PATCHED

Vulnerabilità  
Zero-day

Vulnerabilità  
Exploit Kits

Introduzione  
Vulnerabilità

Scoperta Vulnerabilità  
Exploit Kit disponibili  
nel dark market

Rilascio  
Patch/Update

Applicazione  
Patch

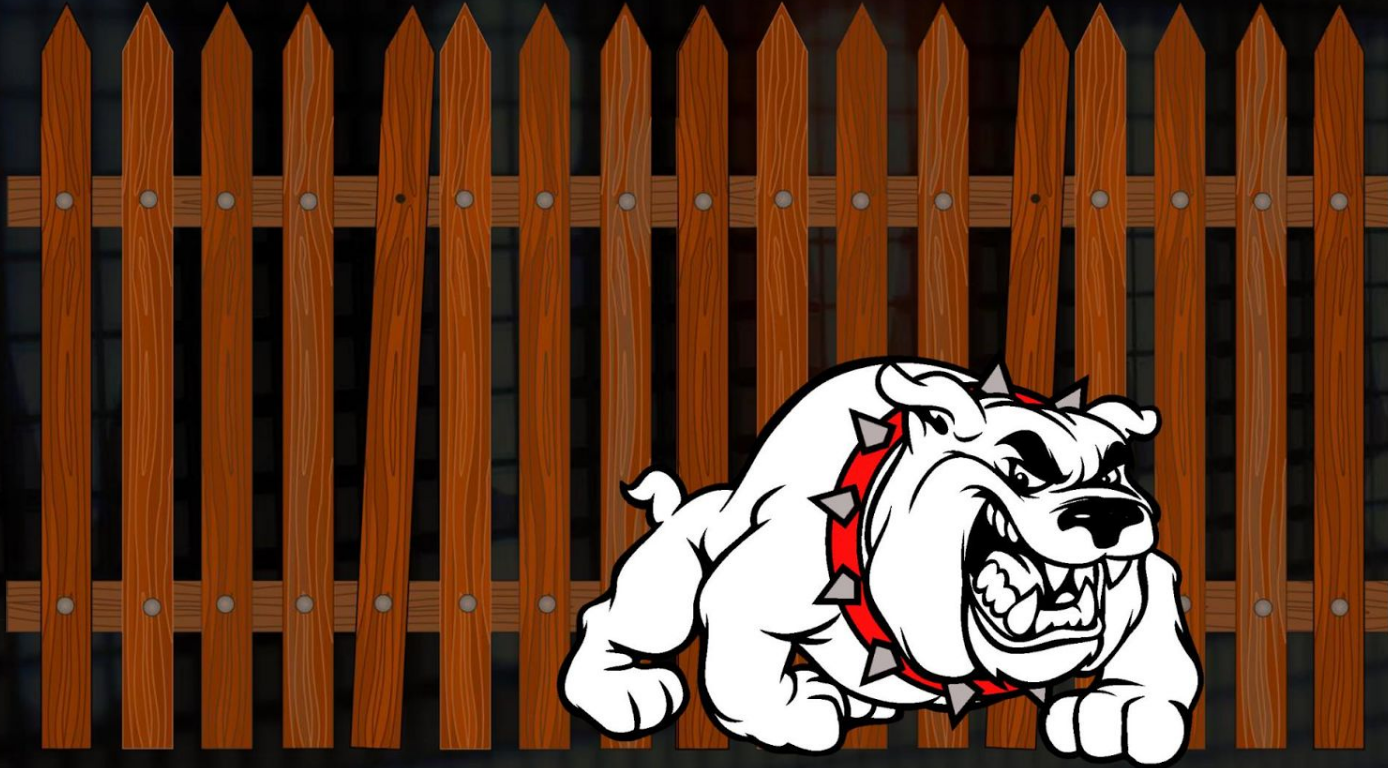
# PATCHING PERCHE' ?

Endpoint Security



# PATCHING PERCHE' ?

Patch + Endpoint Security



# PERCHE' PATCHING CON GravityZone



Interamente integrato in GravityZone, il modulo Patch Management permette alle aziende di mantenere i sistemi aggiornati su tutti i dispositivi basati su MS Windows.

GravityZone Patch Management gestisce gli aggiornamenti software per i **sistemi operativi Windows\*** ed una **vastissima gamma di applicazioni\***, sull'intero parco di **workstation e server, fisici e virtuali.**

\*lista O.S., Vendor e applicazioni supportati:

<https://www.bitdefender.com/support/bitdefender-patch-management-supported-vendors-and-products-2060.html>

## Hardening



## Detection



## Remediation



## Visibility





**Unico** Agent  
**Unica** Console

GravityZone Layered Next-Gen Endpoint Security

# COSA SI ASPETTA L'AZIENDA DALLA SOLUZIONE DI PATCH MANAGEMENT

La soluzione di PATCH MANAGEMENT è uno strumento progettato per l'installazione (e la gestione) delle patch software più recenti, che migliorano il sistema o correggono le vulnerabilità.

## **Esigenze ed aspettative del cliente**

- Ampia copertura software (OS e Applicazioni)
- Conoscere lo stato delle patch nell'infrastruttura
- Notifiche relative alle patch critiche
- Informazioni sulla criticità e sulla natura delle patch
- Installazione SuRichiesta/Automatica

# CARATTERISTICHE

## Patching Automatico

- Scansione pianificata per patch mancanti
- Gestione differenziata per patch di sicurezza e non
- Patching automatico per una selezione di prodotti
- Rimanda il riavvio per le patch che lo richiedono

## Patching OnDemand

- Task di rilevamento ed installazione patch distinti
- Report di successo/fallimento nella installazione patch

## Inventario Patch

- Informazioni sulle patch: CVE, BulletinID  
[https://cve.mitre.org/cve/search\\_cve\\_list.html](https://cve.mitre.org/cve/search_cve_list.html)  
<https://technet.microsoft.com/en-us/security/bulletins.aspx>
- Installazione on demand delle patch inventariate
- Blacklist di patch che compromettono il workflow

## Report

- Stato del patching per endpoint

## Notifiche

- Notifiche per mancanza di patch di sicurezza e non

## Caching delle Patch

- Deduplica del traffico internet
- Accelerazione della installazione patch



GRAVITYZONE PATCH MANAGEMENT

COME VENDERE

# ARGOMENTAZIONI PER IT OPERATIONS/SECURITY

## Punti chiave per la vendita di GravityZone

- Patch Management è **integrato** nella soluzione di Security
  - Benefici della **Layered next-gen** Endpoint Protection
  - Tutti i Layer della sicurezza endpoint gestiti con **Singolo Agent (basso impatto sugli endpoint)**
  - **Set di funzionalità di Patch Management completo**  
(inventario, installazione on demand, automazione, notifiche, report )
  - Unifica le operazioni sulla security in un **unica console**
  - La console di gestione è **semplice da utilizzare**
- 
- A vertical strip on the right side of the slide showing a night view of a city street with historic buildings, likely in Europe, with light trails from cars in the foreground.

# ARGOMENTAZIONI PER DATACENTER (MSP)

## Punti chiave per la vendita di GravityZone

- Performance e gestibilità della sicurezza
- Set di funzionalità di Patch Management completo  
(inventario, installazione on demand, automazione, notifiche, report )
- Riduce il numero di agent da installare
- Unifica le operazioni sulla security in un unica console
- La console di gestione è semplice da utilizzare



## MODELLO DI LICENZA

GravityZone Patch Management si attiva come ADD-ON con una licenza distinta, per il numero di device desiderato.

Essa è integrabile con tutte le licenze bundle (Business, Advanced, ELITE).

Il licensing Enterprise, ad-hoc, per Workstation e Server, sarà disponibile a breve.

# REQUISITI E COPERTURA OS

## Requisiti

GravityZone virtual appliance **OnPremise**  
basata su **Ubuntu 16.04 o superiore**.

Patch Management in **Cloud Console** è previsto per il **Q2 2018**

## OS supportati per il Patching

**Windows 7 o superiore**  
**Windows Server 2008 o superiore**

A vertical strip on the right side of the slide showing a night view of a city street with historic buildings, likely in Europe, with light trails from cars.



# GRAVITYZONE PATCH MANAGEMENT DEMO

Deploy

Patch Management OnDemand

Patch Management Automatico

Report

Notifications

**TRIAL**

E' possibile chiedere licenza di valutazione (TRIAL)  
per GravtyZone Patch Management  
ad Avangate Italia

# ACQUISTO

**Disponibili subito e in promozione ora e fino al 30 Aprile 2018**

ADD-ON Patch Management per Bitdefender GravityZone Business Security

ADD-ON Patch Management per Bitdefender GravityZone Advanced Business Security

ADD-ON Patch Management per Bitdefender GravityZone Elite

**Disponibili a breve (entro fine Q1 2018) Licenze Ad-Hoc (Enterprise)**

GravityZone Patch Management per Client (fisico/virtuale)

GravityZone Patch Management per Server (fisico/virtuale)

**Preventivi e ordini**

presso AREA PARTNER Avangate Italia

Ordina → Bitdefender Business → Inserisci una richiesta

# RISORSE

## Sito Web Bitdefender

<https://www.bitdefender.com/business/patch-management/>

## Brochure Italiano

Presso AREA PARTNER Avangate Italia

Risorse → Marketing

## Licenze TRIAL

Richiedere presso AREA PARTNER Avangate Italia

Risorse → Supporto → Tipo richiesta: “TRIAL GravityZone Patch Management”

## Guide Utente

Nella OnPremise console

Wellcome, [username] → Help & Support → Administrators' Guide

## Ulteriori informazioni

Presso AREA PARTNER Avangate Italia

In alto a dx, <Live Support>

A vertical strip on the right side of the slide showing a night view of a European city street with historic architecture and light trails from cars.

# AVANGATE

*Distributore a valore aggiunto*



*Roberto Novasconi*



*Andrea Orsucci*

# GRAZIE