

# RHD VM

Governa l'intero framework di  
**gestione delle Vulnerabilità**



ALFAGROUP

# THE BUSINESS ISSUE – VULNERABILITY MANAGEMENT

## STATISTICHE PONEMON INSTITUTE



Delle organizzazioni **non sa quali vulnerabilità rappresentano il rischio maggiore per il proprio business**



Delle organizzazioni **non dichiara di avere una completa visibilità del ciclo di vita della gestione delle vulnerabilità**



delle vittime di data breach sostiene di aver subito la violazione a causa di una **vulnerabilità nota senza patch**



Delle organizzazioni si dichiara **svantaggiata nella risposta alle vulnerabilità a causa dell'uso di processi manuali**

L'uso di processi manuali ostacola la tempestiva correzione delle vulnerabilità:

## IL TEMPO MEDIO PER UNA PATCH È DI 102 GIORNI

Questo tempo si riduce sensibilmente con l'uso di processi automatizzati, programmati per assegnare automaticamente le attività.

### Come gestire e automatizzare un processo di Vulnerability Management end-to-end ?

# THE BUSINESS ISSUE – PRIORITIZATION

## STATISTICHE PONEMON INSTITUTE

LE ORGANIZZAZIONI STABILISCONO LA PRIORITÀ DELLE VULNERABILITÀ DA GESTIRE SECONDO QUESTI CRITERI



**Common Vulnerability Scoring System (CVSS)** come punteggio di sicurezza della vulnerabilità



37%

Identificazione di quali vulnerabilità sono usate come arma e sfruttate dagli attaccanti



Quali asset esposti sono più important / critici per il business

# 779,935

N. medio di singole vulnerabilità identificate durante le scansioni

**Come sapere con certezza quali vulnerabilità gestire, e in che ordine, per minimizzare il rischio e massimizzare l'effort?**

# LA NOSTRA SOLUZIONE: RHD VM

## THE CHALLENGES

- La gestione del processo di remediation è spesso non disponibile o estremamente limitata
- **Il “peso” nel contesto aziendale del singolo asset spesso non viene preso in considerazione** dai livelli di aggregazione disponibili nella maggior parte delle piattaforme
- I CISO necessitano di una panoramica integrata che includa anche **valutazioni di sicurezza esterne**
- La maggior parte delle soluzioni di vulnerability management non è progettata da una prospettiva di processo
- L'elaborazione e l'analisi dei dati sulle vulnerabilità richiedono tanto tempo quanto gli sforzi di remediation
- **Mancanza di dati storici che mostrano quali piattaforme richiedono più tempo per la patch rispetto ad altre e perché.**
- **Mancanza di metriche correttive da monitorare** e Key Performance Indicators (KPI)



## THE SOLUTION

**RHD VM è la soluzione sviluppata da Alfa Group per affrontare in modo specifico queste sfide di Vulnerability Management**

Combinando le tecnologie di vulnerability management leader del settore con la piattaforma Alfa Group per il Business Process Management, Case Management e Orchestration, RHD VM consente all'intero ciclo di vita della gestione delle vulnerabilità di essere parte di un processo di sicurezza integrato e continuo, con conseguente migliore gestione del rischio e un flusso di remediation efficiente.

# RHD VM: GOVERNANCE END-TO-END DEL PROCESSO DI GESTIONE DELLE VULNERABILITA'

## RHDVM



### MEASURE

Controllo dell'esito delle remediation e aggiornamento del piano; Generazione di report e dashboard con informazioni aggregate e di dettaglio sull'attività di remediation.



### REMEDiate

**Definizione del piano di remediation**, completo di checkpoint e feedback; Tracciamento delle attività di remediation; Monitoraggio dello stato di avanzamento del piano di remediation



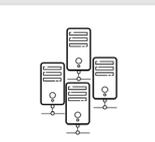
### PRIORITIZe

**Business Contextualization:** Arricchimento dei dati di Security Assessment con dati di Business Context: informazioni aggiuntive sugli Asset, dati Threat Intelligence, ecc.  
**Prioritization:** Definizione della priorità di rischi e vulnerabilità sulla base di informazioni complete e aggregate



### DISCOVER

Identificazione e mappatura degli asset da monitorare e identificazione dei tool di scansione vulnerabilità; importazione (per acquisizione automatica o input manuale) delle informazioni sulle vulnerabilità nella piattaforma



### ASSESS

Valutazione del livello di rischio e definizione di una baseline dello stesso per tutti gli asset monitorati, sulla base delle vulnerabilità rilevate, della criticità degli asset e della loro classificazione



# RHD VM: MAIN FEATURES



## REMEDIATION FLOW

**RHD VM consente una gestione agile del flusso di remediation** per ogni vulnerabilità rilevata, grazie alle sue funzionalità di configurazione visiva del disegno del processo:

- Generazione del processo di remediation
- Arricchimento delle informazioni sugli Asset
- Definizione del piano di remediation
- Implementazione e monitoraggio del piano di remediation
- Follow-up e chiusura

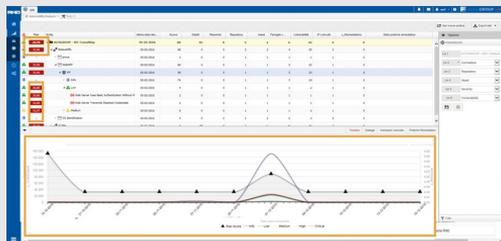


## RISK MANAGER

**RHD VM consente la prioritizzazione dei rischi e delle remediation** combinando l'azione delle tecnologie di Vulnerability Management già presenti nell'organizzazione con l'Asset Manager integrato.

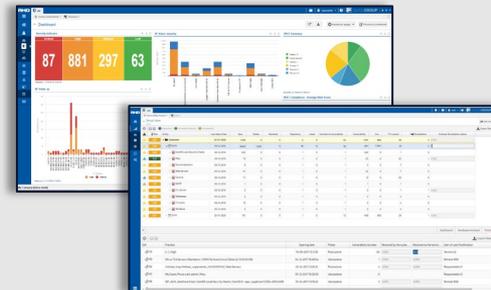
La visualizzazione delle vulnerabilità include:

- Indice di rischio
- Indice di gravità
- Beni coinvolti
- Dettagli sulle vulnerabilità
- Timeline



## VA TREND & ANALYTICS

**La Data visualization** di RHD VM consente una visualizzazione complessiva e immediata delle vulnerabilità acquisite dal connettore RHD, consentendo di approfondire i dettagli di Asset, Vulnerabilità, rimedi e rischi, a diversi livelli di profondità. Dashboard e viste di dettaglio sono entrambi adattabili alle specifiche esigenze dell'azienda attraverso l'utilizzo di widget personalizzabili.



# QUESTIONS?

Via Fiume Giallo, 3 00144 Roma (RM)

(+39) 0652244040 | Fax: (+39) 0652244423

Segreteria Bologna : (+39) 0516167239

ROMA, MILANO,

BOLOGNA, PORTO SAN GIORGIO,

AMERSFOORT (NL), LONDRA (UK)

[info@alfagroup.it](mailto:info@alfagroup.it) | [www.alfagroup.it](http://www.alfagroup.it)

