Distline S.r.l.
Via Erizzo 65/3 - 31044 – Montebelluna (TV)
Partita IVA: 04104950268
Tel: +39 0423 615262
Website: www.distline.com

PROGETTO DI STAGE
Analisi software antivirus
Bitdefender

Il presente documento descrive il progetto denominato "Bitdefender" e il progetto di stage ad esso legato.

REQUISITI

Requisiti obbligatori: conoscenza di base dei sistemi Windows/Linux, capacità di lavorare in team e predisposizione all'analisi tecnica per configurare e gestire politiche di sicurezza Bitdefender con integrazione Active Directory.

Requisiti desiderabili e opzionali: familiarità con scripting (PowerShell/Python) per automazione patching e reportistica, capacità di documentare processi e, opzionalmente, esperienza pratica su ambienti cliente reali.

STATO DEL PROGETTO

Fase attuale: Avvio e pianificazione

Obiettivi della fase:

Definizione del piano attività e delle tempistiche

Allineamento con i tutor aziendale (Distline) e accademico

Preparazione dell'ambiente di lavoro (accessi, tool, documentazione preliminare

Distline S.r.l.
Via Erizzo 65/3 - 31044 – Montebelluna (TV)
Partita IVA: 04104950268
Tel: +39 0423 615262
Website: www.distline.com

SCOPO DELLO STAGE

Lo stage ha l'obiettivo di fornire allo stagista una conoscenza approfondita della suite Bitdefender GravityZone e delle sue funzionalità di protezione aziendale. In particolare, lo stagista dovrà:

- Acquisire dimestichezza con il portale cloud Bitdefender e i metodi di deployment
- Creare e gestire politiche di sicurezza e automazioni di patching
- Integrare Bitdefender con Active Directory
- Monitorare e valutare il livello di sicurezza degli endpoint
- Redigere una relazione tecnica finale e, se possibile, applicare in un contesto cliente reale

TECNOLOGIE

- Bitdefender GravityZone Cloud (console di gestione)
- Active Directory (per integrazione utenti e gruppi)
- Sistemi operativi target: Windows (10/11), Linux (distribuzioni enterprise)
- Strumenti di reportistica: moduli integrati di Bitdefender, eventuali script PowerShell/Python per automatismi
- Repository documentale: SharePoint o Git (per versioning della relazione)

Distline S.r.l.
Via Erizzo 65/3 - 31044 – Montebelluna (TV)
Partita IVA: 04104950268
Tel: +39 0423 615262
Website: www.distline.com

MODALITÀ DI LAVORO

- Sede: Presenza obbligatoria presso la sede Distline (indirizzo e orari da concordare)
- Tutor aziendale: Stefano Zanoni
- Tutor accademico: docente di riferimento dell'università
- Orario settimanale: circa 40 ore (per un totale di 300 ore distribuite in 8 settimane)
- Reporting intermedio:
    - Incontri settimanali di allineamento (in presenza o remote)
    - Consegna di deliverable parziali (es. policy, report)

REQUISITI FINALI

Obbligatori

1. Relazione tecnica completa sulle attività svolte
2. Configurazione e deploy di Bitdefender su un ambiente di test
3. Creazione di almeno 3 politiche di protezione
4. Report automatizzato di monitoring settimanale
5. Integrazione con Active Directory e verifica utenti/gruppi

Desiderabili

1. Realizzazione di script per patching automatico
2. Analisi comparativa dei livelli di rischio prima/dopo deploy
3. Test di funzionalità avanzate (sandbox, device control)

Opzionali

1. Applicazione di configurazioni su cliente reale (minimo 1 endpoint)
2. Personalizzazione di reportistica (es. esportazione CSV/PDF via script)

3. Proposta di miglioramenti per processi di security posture

Distline S.r.l.
Via Erizzo 65/3 - 31044 – Montebelluna (TV)
Partita IVA: 04104950268
Tel: +39 0423 615262
Website: www.distline.com

PLANNING TEMPORALE DI MASSIMA

Settimana	Attività	Ore
1	Conoscenza portale cloud Bitdefender	40
2	Metodi di deployment	20
2–3	Creazione politiche di protezione	40
3	Verifica inserimento aree di controllo e integrazione con Active Directory	20
4	Creazione modelli automatici per patching	20
4	Verifica livello di sicurezza e rischio degli endpoint	20
5	Monitoraggio struttura completa con creazione report automatici	20
5	Test funzionalità e controllo su Endpoint	20
6	Documentazione	40
7–8	Applicazione su cliente reale	60
Totale		300

Castelfranco Veneto, 09/06/2025