

CAPITOLATO SPECIALE

Oggetto: PNRR Missione 1 – Componente 1 – Investimento 1.5 “Cybersecurity” M1C1I1.5. CUP F96G24000080001. Rinnovo e acquisto di licenze MFA (MultiFactor Authenticator), l'adeguamento delle licenze FortiAnalyzer comprensive di setup e configurazione mediante procedura sotto soglia ai sensi dell' art. 50, comma 1, lettera b) d.lgs. 36/2023.

PREMESSA

Il presente capitolato rientra nell'ambito degli interventi di potenziamento della resilienza cyber a valere sul PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA, Missione 1 – Componente 1 – Investimento 1.5 “Cybersecurity” M1C1I1.5.

Il Comune di Trieste è stato individuato come soggetto sub-attuatore nell'ambito dell'Investimento 1.5 finanziato sull'Avviso Pubblico n. 8/2024.

Oggetto del servizio

Viene chiesta la fornitura di seguito dettagliata relativa all'adeguamento delle licenze FortiAnalyzer già in possesso dell'Ente, relativ all'adozione di un meccanismo di autenticazione multifattoriale per gli utenti della VPN dell'Ente e l'attività di supporto e training on-the-job necessaria per implementare correttamente queste nuove funzionalità aggiuntive dell'infrastruttura di firewalling basata su Fortinet di cui l'Ente è in possesso.

Modalità di erogazione del servizio

L'attività può essere svolta in loco da personale adeguatamente qualificato e certificato messo a disposizione dall'affidatario utilizzando strumenti ed attrezzature possedute o a disposizione dell'impresa oppure può essere svolta anche da remoto.

L'attività, se svolta in loco, deve essere svolta in normale orario d'ufficio concordando le opportune finestre temporali con il personale tecnico dell'Ente: è previsto che l'attività si svolga dal lunedì al venerdì al mattino (tra le ore 09:00 e le ore 13:30), eventualmente è possibile concordare anche il pomeriggio dei giorni che vanno dal lunedì al giovedì (tra le ore 14:00 e le 17:30).

DUVRI e rischi interferenziali

Gli accertamenti effettuati hanno evidenziato la presenza di possibili rischi da interferenza in caso di attività in presenza in loco e, conseguentemente, è stato prodotto il DUVRI, che si rende disponibile, quale parte integrante del presente capitolato. Nel DUVRI viene evidenziata l'assenza di costi per l'attuazione delle misure di contrasto alle interferenze.

Descrizione del sistema e caratteristiche tecniche

Il comune di Trieste dispone di un'infrastruttura di firewalling basata su Fortinet con le seguenti caratteristiche:

- un cluster di due appliance modello FGT400F con i seguenti numeri di serie: FG4H0FT924904723 e FG4H0FT924904724
- versione del firmware a bordo: "v7.2.10 build1706 (Mature)"
- estensioni native SSLVPN e FSSO attive
- ADOM di Fortianalyzer attiva con le licenze pregresse, ovvero, 6GB/Day licenziati da adeguare alle esigenze della nuova infrastruttura

Licensing attuale del cluster come da print screen seguente:

| Entitlement | Status | Actions |
|----------------------------|--|----------|
| FortiCare Support | Registered | Actions |
| Firmware & General Updates | Licensed (Expiration Date: 2030/04/15) | |
| Intrusion Prevention | Licensed (Expiration Date: 2030/04/15) | |
| AntiVirus | Licensed (Expiration Date: 2030/04/15) | |
| Web Filtering | Licensed (Expiration Date: 2030/04/15) | |
| Outbreak Prevention | Licensed (Expiration Date: 2030/04/15) | |
| SD-WAN Network Monitor | Not Licensed | Purchase |
| Security Rating | Not Licensed | Purchase |
| Industrial DB | Not Licensed | Purchase |
| IoT Detection Service | Not Licensed | Purchase |
| FortiGate Cloud | Not Activated | Activate |
| Virtual Domain | 40% 4 / 10 | |

FortiGuard Updates

Scheduled updates: Every Daily Weekly Automatic

Improve IPS quality:

Use extended IPS signature package:

Update server location: Lowest latency locations Restrict to

Filtering

Override FortiGuard Servers

Si chiede la fornitura delle seguenti licenze e supporto tecnico:

| Codice | Descrizione | Qty |
|---|--|----------------|
| FortiAnalyzer – Upgrade e Maintenance | | |
| FAZ - FAZ-VM-GB5 | FortiAnalyzer-VM Upgrade license for adding 5 GB/Day of Logs. | 2 |
| FAZ - FC3-10-LV0VM-248-02-6 | FortiAnalyzer-VM FortiCare Premium Support 5 Year FortiCare Premium Support (for 1-26 GB/Day of Logs) | 1 |
| FAZ - FC3-10-LV0VM-661-02-60 | FortiAnalyzer-VM IOC and Outbreak Detection Service 5 Year FortiGuard IOC and Outbreak Detection Service for FAZVM Perpetual (1-26 GB/Day of Logs) | 1 |
| MFA – Acquisizione, maintenance e setup | | |
| MFA - FAC-VM-BASE | FortiAuthenticator – VM License VM Base | 2 |
| MFA - FAC-VM-1000-UG | FortiAuthenticator – VM License FortiAuthenticator-VM 1000 users license upgrade | 4 |
| MFA – FC3-10-0ACVM-248-02-60 | FortiAuthenticator – VM License 5 Year FortiCare Premium Support (1 – 5100 USERS) | 2 |
| MFA - FTM-ELIC-500 | FortiTokenMobile (Electronic License) Software one-time password tokens for iOS, Android and Windows Phone mobile devices. Perpetual licenses for 500 users. | 1 |
| Setup e test soluzione MFA | MFA in HA per 2.000 utenti (incl. 500 Token Mobile) Attività di Setup e configurazione della soluzione in HA <ul style="list-style-type: none"> - N.01 Test via FortiToken in modalità “training on the job” - N.01 Test E-mail in modalità “training on the job” - Rollout pilota su 5 utenze finalizzato a definire la procedura di abilitazione massiva - Supporto in caso di troubleshooting e contatto con il vendor | 1 (una tantum) |

L'obiettivo è attivare MFA via mail per un massimo 2.000 utenti, di cui fino a 500 potranno utilizzare il Token Mobile, tenendo presente che vi è un cluster di due appliance modello FGT400F.

Durata del contratto e Tempi dell'esecuzione del contratto

L'esecutore è tenuto a completare tutte le attività oggetto della fornitura entro 45 giorni solari dalla stipula del contratto di affidamento e comunque entro i termini migliorativi offerti in sede di presentazione del preventivo.

Il superamento del termine massimo di esecuzione potrà essere valutato come grave inadempimento delle obbligazioni contrattuali con conseguente facoltà per la stazione di procedere alla risoluzione del contratto.

Data
si veda firma digitale

Il Responsabile Unico di Progetto
dott.ssa Giannina Ceschin
firmato digitalmente