Check-up infrastruttura Rossi Meccanica Srl

Sopralluogo: **14-15 ottobre 2026** Consegna: **22 ottobre 2026** Redatto da: **Karlken Alvarez** Versione: **1.0**

01 Sommario

3	4	3	0
rischi ad alta priorità	a priorità media	a priorità bassa	test di ripristino mai fatti

Rossi Meccanica ha 18 postazioni, 2 server (gestionale e file) e un NAS, tutto nella sede di via dell'Esempio. La rete funziona e i PC sono in buono stato: il lavoro quotidiano non è a rischio per problemi di prestazioni.

Il rischio vero è un altro: **oggi un guasto al NAS, un furto o un ransomware fermerebbero l'ufficio per giorni**. L'unica copia dei dati è nella stessa stanza dei server e nessuno ha mai provato a ripristinarla. In più il gestionale è raggiungibile da Internet senza VPN, e 3 account di ex dipendenti sono ancora attivi.

Le tre priorità alte si risolvono in circa 3 giorni di lavoro, con una spesa esterna di circa 8 € al mese per lo storage fuori sede.

02 Cosa abbiamo controllato

- Inventario di server, NAS, PC, stampanti e servizi in rete (192.168.10.0/24)
- Backup: cosa viene copiato, dove, ogni quanto, e se si riesce a ripristinare
- Firewall, porte aperte verso Internet, VPN e accessi da remoto
- Account e password: utenti attivi, amministratori, ex dipendenti
- Aggiornamenti di sistema, firmware e certificati

03 Rischi trovati, in ordine di priorità

#	AREA	COSA ABBIAMO TROVATO	COSA PUÒ SUCCEDERE	PRIORITÀ	STIMA
R1	**Backup**	Unica copia dei dati sul NAS in ufficio; nessun test di ripristino	Guasto, furto o ransomware: dati persi o giorni di fermo	ALTA	1,5 gg
R2	**Accessi**	Desktop remoto (RDP) del gestionale aperto su Internet, porta 3389	Tentativi di accesso continui; via d'ingresso tipica dei ransomware	ALTA	0,5 gg
R3	**Account**	3 account di ex dipendenti attivi; NAS con utente "admin" condiviso	Accessi non controllabili, nessuna traccia di chi fa cosa	ALTA	2 h
R4	**Aggiornamenti**	SRV-GEST (Windows Server 2016) senza patch da 9 mesi	Vulnerabilità note sfruttabili dalla rete interna	MEDIA	0,5 gg
R5	**Certificati**	Certificato del portale clienti in scadenza fra 12 giorni, rinnovo manuale	Portale irraggiungibile o "non sicuro" per i clienti	MEDIA	1 h
R6	**Rete**	Wi-Fi ospiti sulla stessa rete dei PC e del server	Un dispositivo ospite infetto vede tutta la rete	MEDIA	0,5 gg
R7	**Hardware**	Disco 2 del NAS con 14 settori riallocati	Il NAS lavora senza margine se cede un altro disco	MEDIA	1 h + disco
R8	**Firewall**	Firmware del firewall vecchio di 2 anni	Correzioni di sicurezza mancanti	BASSA	1 h
R9	**Documentazione**	Nessuna mappa della rete né elenco aggiornato dei servizi	Ogni intervento parte da zero, tempi più lunghi	BASSA	0,5 gg
R10	**Stampanti**	Pannello web delle stampanti con password di fabbrica	Modifiche indesiderate alla configurazione	BASSA	30 min

Le stime sono in giorni di lavoro e non comprendono hardware, licenze e servizi cloud.

04 Piano consigliato

QUESTA SETTIMANA	Chiudere la porta 3389 e far entrare chi lavora da fuori con una VPN. Disattivare i 3 account degli ex dipendenti, creare utenti nominali sul NAS e cambiare la password di amministrazione.
ENTRO 30 GIORNI	Aggiungere una copia cifrata fuori sede (storage S3 in UE, circa 8 €/mese per 1 TB, con versioni non cancellabili per 90 giorni). Fare un test di ripristino documentato del gestionale.
ENTRO 60 GIORNI	Aggiornare SRV-GEST in una finestra serale, attivare il rinnovo automatico dei certificati, sostituire il disco 2 del NAS (circa 90 €).
QUANDO PUOI	Separare il Wi-Fi ospiti con una VLAN, aggiornare il firmware del firewall, cambiare le password delle stampanti, tenere aggiornata la mappa della rete.

05 Inventario sintetico

NOME	RUOLO	INDIRIZZO	NOTE
SRV-GEST	Gestionale + database	192.168.10.10	Windows Server 2016
SRV-FILE	Cartelle condivise	192.168.10.11	Windows Server 2019
NAS-01	Backup e archivio	192.168.10.20	4 dischi, RAID 5, 71% usato
FW-01	Firewall / router	192.168.10.1	firmware 2024
PC	18 postazioni	DHCP .100-.150	Windows 11, 2 da sostituire nel 2027

06 Prossimi passi

Ne parliamo nella chiamata di un'ora inclusa nel check-up. Se decidi di procedere con uno dei pacchetti entro 60 giorni, metà del costo del check-up viene scalata.

Karlken Alvarez

Consulente DevOps e infrastruttura · Milano