Nome: _____ **Data:** _____ **Punteggio:** _____

Recensione di TotalVPN

Analisi tecnica di TotalVPN, gestita da Regno Unito/Stati Uniti, protocollo OpenVPN/IKEv2

PANORAMICA DI APPRENDIMENTO SULLA RECENSIONE DI TOTALVPN

STUDENTE
STATO DI STUDENTE
Percorso Network Defender

SICURO
STATO DELLA CONNESSIONE
Protezione dei pacchetti di dati

ATTIVO
PROTEZIONE DALLE FUGHE
Protezione dalle fughe di DNS e IPv6

Benvenuto! Questo pacchetto di attività ti guida attraverso la recensione tecnica di TotalVPN. Esplorerai le integrazioni con le suite antivirus, la giurisdizione del Regno Unito e degli Stati Uniti, le configurazioni OpenVPN/IKEv2 e le protezioni dalle perdite di connessione.

PUNTI DI CONTROLLO DELLA SCHEDA DI LAVORO

- [ ] **Parti 1-4: Padroneggia le configurazioni di VPN e sicurezza di rete.**
- [ ] **Parti 5-7: Risolvi cruciverba e parole nascoste.**
- [ ] **Parti 8-9: Risolvi casi di studio e la sfida del codice.**
- [ ] **Parte 10: Consulta le pagine delle domande frequenti di base e avanzate.**
- [ ] **Parte 11: Esplora 10 fatti interessanti dal mondo reale.**
- [ ] **Bonus: sfida Pensa veloce.**

Apri la guida alle migliori VPN di VPN.com

URL: https://www.vpn.com/it/vpn/totalvpn/

Il tuo percorso di apprendimento su TotalVPN

- Analizza l'architettura tecnica e gli standard di crittografia di TotalVPN Review.
- Configura le impostazioni del client per impedire le fughe di traffico IP, DNS e WebRTC.
- Confronta i protocolli di tunneling proprietari con le implementazioni standard.

ISTRUZIONI PER LA RECENSIONE DI TOTALVPN

Rispondi alle domande a scelta multipla e vero/falso, completa le frasi con gli spazi vuoti usando l'elenco di parole, abbina le definizioni e risolvi il cruciverba e la ricerca di parole. Applica le tue conoscenze alle impostazioni dell'ecosistema TotalAV. Concludi con l'attività bonus Pensa veloce.

INTEGRAZIONE ANTIVIRUS E DISTRIBUZIONE DI CLIENT MOBILI IKEV2 (INTRODUZIONE)

TotalVPN è integrato nativamente nella suite di sicurezza TotalAV e offre una gestione unificata e semplificata. Gestito da Total Security, con entità nel Regno Unito e negli Stati Uniti, supporta tunnel OpenVPN sicuri, configurazioni IKEv2 rapide adatte ai dispositivi mobili e controlli contro le fughe di DNS/WebRTC.

LEGGI CON ATTENZIONE OGNI PUNTO DI CONTROLLO E SELEZIONA O SCRIVI LA RISPOSTA CORRETTA.

Punto di controllo 1: Sfida a scelta multipla

1. **1. Quale gruppo possiede ora la società che gestisce TotalVPN, Total Security?**
   - A) Point Wild
   - B) Golden Frog
   - C) Kape Technologies
   - D) Aura Group

2. **2. Quale suite di sicurezza si integra nativamente con TotalVPN?**
   - A) Antivirus TotalAV
   - B) Norton Security
   - C) Suite Bitdefender
   - D) McAfee Total Security

3. **3. Quale standard di cifratura dichiara TotalVPN per proteggere le connessioni?**
   - A) AES-256
   - B) RC4-128
   - C) Blowfish-128
   - D) DES a 56 bit

4. **4. Quale protocollo open source può essere eseguito da TotalVPN in modalità TCP o UDP?**
   - A) OpenVPN
   - B) Lightway
   - C) SSTP
   - D) PPTP

5. **5. Dove ha sede Total Security Limited, una delle società che gestiscono TotalVPN?**
   - A) Regno Unito
   - B) Svizzera
   - C) Panama
   - D) Isole Vergini Britanniche

Punto di controllo 2: Sfida Vero o Falso

6 Domanda 6

6. TotalVPN è incluso come componente aggiuntivo di sicurezza all'interno dell'app client antivirus TotalAV.

○ Vero ○ Falso

7 Domanda 7

7. TotalVPN gestisce un protocollo di tunnel personalizzato proprietario chiamato Lightway.

○ Vero ○ Falso

8 Domanda 8

8. Una delle società che gestiscono TotalVPN ha sede nel Regno Unito, membro dei Five Eyes.

○ Vero ○ Falso

9 Domanda 9

9. La politica zero-logs di TotalVPN è stata verificata in cause giudiziarie internazionali.

○ Vero ○ Falso

10 Domanda 10

10. Il servizio supporta connessioni sicure con il protocollo mobile IKEv2.

○ Vero ○ Falso

Punto di controllo 3: Inserimento dei termini chiave

Leggi ogni frase qui sotto e completa lo spazio vuoto con il termine corretto dell'elenco di parole.

1. Total Security, l'azienda dietro TotalVPN, si chiamava in precedenza _____ .net.
2. Il client VPN è integrato direttamente nell'applicazione antivirus _____ .
3. I dati di payload dell'utente sono protetti con blocchi di cifratura sicuri _____ .
4. Gli utenti Windows possono scegliere il protocollo _____ in modalità TCP o UDP.
5. I dispositivi mobili si connettono in modo nativo con il rapido gestore di protocollo _____ .
6. Total Security Limited, uno degli operatori di TotalVPN, ha sede nel _____ .

BANCA DELLE PAROLE DEL VOCABOLARIO

AES-256 IKEV2 KILL SWITCH LOGGING OPENVPN PROTECTED REGNO UNITO TOTALAV

Scrivi qui le tue risposte:

1.
2.
3.
4.
5.
6.

Punto di controllo 4: Abbinamento di concetti su VPN e reti

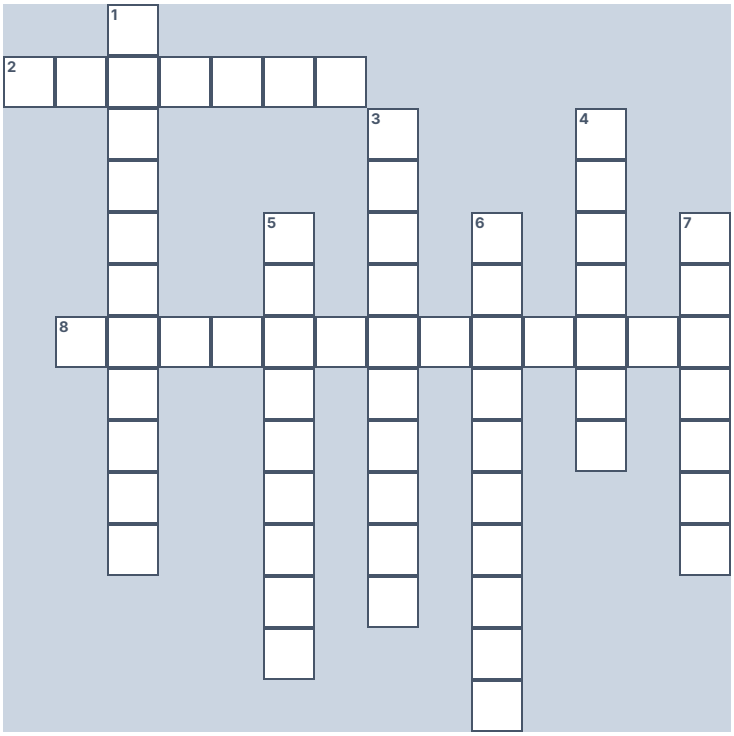
ABBINAMENTO DELLE DEFINIZIONI

Abbina ogni termine del vocabolario a sinistra alla sua definizione corretta a destra scrivendo la lettera corrispondente (A-H) nella casella compilabile.

☐	1. PROTETTO	A	Protocollo orientato ai dispositivi mobili usato per i passaggi rapidi tra celle.
☐	2. TOTALAV	B	Politica generale di conservazione dei dati relativa alla cronologia delle connessioni degli utenti.
☐	3. AES-256	C	Vecchio nome di Total Security, la società dietro TotalVPN.
☐	4. OPENVPN	D	Funzione di sicurezza che interrompe l'accesso a internet quando il tunnel cade.
☐	5. IKEV2	E	Paese di Total Security Limited, una delle società che gestiscono TotalVPN.
☐	6. REGNO UNITO	F	Suite antivirus principale che integra questo client VPN.
☐	7. KILL SWITCH	G	Protocollo open source principale usato per le sessioni di tunnel su desktop.
☐	8. LOGGING	H	Standard di crittografia usato per proteggere il transito dei payload.

Punto di controllo 5: Cruciverba

Risolvi il cruciverba digitando le lettere nelle caselle bianche attive. I numeri corrispondono alle definizioni qui sotto.



ORIZZONTALI

2. Principale suite antivirus che integra questo client VPN (7)

8. Protocollo IKEv2 orientato al mobile, usato per i rapidi passaggi tra celle (13)

VERTICALI

1. Standard di cifratura usato per proteggere il transito dei payload (11)

3. Paese di Total Security Limited, uno degli operatori di TotalVPN (10)

4. Politica generale di archiviazione dei dati sulla cronologia di connessione degli utenti (7)

5. Vecchio nome di Total Security, l'azienda dietro TotalVPN (9)

6. Funzione di sicurezza che interrompe l'accesso a internet quando il tunnel cade (10)

7. Principale protocollo open source usato per le sessioni di tunnel su desktop (7)

Punto di controllo 5, alternativa: Indizi accessibili del cruciverba

Gli utenti di screen reader e di tastiera possono digitare le risposte del cruciverba direttamente nei campi di testo qui sotto.

ORIZZONTALI

2 orizzontale: Principale suite antivirus che integra questo client VPN (7 lettere):

8 orizzontale: Protocollo IKEv2 orientato al mobile, usato per i rapidi passaggi tra celle (13 lettere):

VERTICALI

1 verticale: Standard di cifratura usato per proteggere il transito dei payload (11 lettere):

3 verticale: Paese di Total Security Limited, uno degli operatori di TotalVPN (10 lettere):

4 verticale: Politica generale di archiviazione dei dati sulla cronologia di connessione degli utenti (7 lettere):

5 verticale: Vecchio nome di Total Security, l'azienda dietro TotalVPN (9 lettere):

6 verticale: Funzione di sicurezza che interrompe l'accesso a internet quando il tunnel cade (10 lettere):

7 verticale: Principale protocollo open source usato per le sessioni di tunnel su desktop (7 lettere):

Punto di controllo 6: Cerca la parola nascosta

Trova gli 8 termini chiave del vocabolario nascosti nella griglia qui sotto. Le parole possono essere orizzontali, verticali o diagonali.

I R Z S F Q V R F A A Q O N P
S T G D E T C E T O R P X Q K
E R N U S D N G T O T A L A V
A Y I B O F S N X W J A R Z Y
D Y G L P G I O M R J M L T O
R H G Q E Q H U Z A O V G U B
A Y O R N Y B N H L Z G J O P
D N L W V C M I Z Y G Y O W U
N K V P P B N T V T M G V D Y
A U K R N B X O Z Y M R Q X I
T P R O T O C O L L O I K E P
S D A D J Q V W W L J H T H G
B E K I L L S W I T C H I K T
S V R Z E H E S C A L Q C Z M
K V R U A S W J M M H H N H R

ELENCO DELLE PAROLE DEL VOCABOLARIO

PROTECTED TOTALAV STANDARDAES OPENVPN PROTOCOLLOIKE
REGNOUNITO KILLSWITCH LOGGING

Punto di controllo 6, alternativa: Abbinamento accessibile del vocabolario

Abbina ciascuno degli 8 termini del vocabolario della Ricerca di parole alla sua definizione corretta scrivendo la lettera (A-H) nello spazio vuoto.

TERMINI DEL VOCABOLARIO
A. PROTECTED
B. TOTALAV
C. STANDARDAES
D. OPENVPN
E. PROTOCOLLOIKE
F. REGNOUNITO
G. KILLSWITCH
H. LOGGING

DEFINIZIONI E CAMPI DI ABBINAMENTO
1. Protocollo IKEv2 orientato al mobile, usato per i rapidi passaggi tra celle.
2. Principale protocollo open source usato per le sessioni di tunnel su desktop.
3. Politica generale di archiviazione dei dati sulla cronologia di connessione degli utenti.
4. Funzione di sicurezza che interrompe l'accesso a internet quando il tunnel cade.
5. Principale suite antivirus che integra questo client VPN.
6. Vecchio nome di Total Security, l'azienda dietro TotalVPN.
7. Paese di Total Security Limited, uno degli operatori di TotalVPN.
8. Standard di cifratura usato per proteggere il transito dei payload.

Punto di controllo 7: Sfida delle parole mescolate

Riordina le lettere qui sotto per scoprire concetti e termini chiave delle reti private virtuali (VPN). Scrivi le tue risposte nelle caselle fornite.

1. CETRPTEDO
2. DSTSEAAADRN
3. RPLOLKEOOOCIT
4. WCSHLTIKIL
5. LVATTAO
6. PEVONNP
7. ENRNUITOOG
8. OGGLNIG

Attività bonus: Pensa veloce

3 RISPOSTE PER CATEGORIA. VINCE CHI COMPLETA PER PRIMO LA LISTA.

1	Paesi in cui vorresti server TotalVPN			
2	App che useresti insieme a TotalVPN			
3	Cose che fai online ogni giorno			
4	Motivi per scegliere TotalVPN			
5	Parole sulla sicurezza che hai imparato in questa scheda			
6	Protocolli VPN che conosci			
7	Domande per l'assistenza clienti di TotalVPN			
8	Funzioni che cerchi in TotalVPN			
9	Situazioni in cui un kill switch è utile			
10	Luoghi in cui attiveresti TotalVPN			
11	Servizi VPN diversi da TotalVPN			
12	Cose che TotalVPN può nascondere alla tua rete			
13	Segnali che indicano che la tua connessione VPN è lenta			
14	Dati che una VPN non dovrebbe mai conservare			
15	Persone a cui consiglieresti TotalVPN			

Punto di controllo 8: Casi di studio su VPN e reti

Applica i concetti che hai imparato per risolvere gli scenari reali qui sotto.

CASO DI STUDIO 1: INTEGRAZIONE DELL'ANTIVIRUS AZIENDALE

👷

Scenario: Una società di consulenza finanziaria installa TotalAV su 50 workstation e vuole imporre l'uso della VPN a tutti i lavoratori da remoto.

Domanda di discussione: In che modo l'integrazione di TotalVPN nell'applicazione antivirus migliora l'applicazione delle policy?

CASO DI STUDIO 2: RISCHI DELLE GIURISDIZIONI FIVE EYES

👷

Scenario: Un'organizzazione per i diritti umani sta scegliendo una VPN e nota che TotalVPN opera con una registrazione societaria britannica.

Domanda di discussione: Quale esposizione legale introduce la giurisdizione britannica rispetto ai log dell'organizzazione?

Punto di controllo 9: Decifrare il codice

Un ingegnere di rete protegge i canali di instradamento e i tunnel dei client. Usa la chiave lettera-numero qui sotto per decifrare il messaggio scrivendo le lettere corrispondenti negli spazi vuoti.

CHIAVE DI CIFRATURA LETTERA-NUMERO

A=1 B=2 C=3 D=4 E=5 F=6 G=7 H=8 I=9 J=10

K=11 L=12 M=13 N=14 O=15 P=16 Q=17 R=18 S=19 T=20

U=21 V=22 W=23 X=24 Y=25 Z=26

20	15	20	1	12	22	16	14		9	14	19	20	18	1	4	1		9	12
20	18	1	6	6	9	3	15		9	14		20	21	14	14	5	12		
								19	9	3	21	18	9						

Messaggio decifrato:

SUGGERIMENTO: OGNI NUMERO RAPPRESENTA LA POSIZIONE DI QUELLA LETTERA NELL'ALFABETO (AD ES. 1 = A, 2 = B, 26 = Z).

Punto di controllo 10: Domande frequenti di base sulle VPN (Parte A)

Rivedi le domande e le risposte più comuni sulle reti private virtuali (VPN) e sul tunneling.

Q1: TotalVPN è sicura da usare?

Sì, usa la crittografia AES-256 standard del settore e protocolli sicuri come OpenVPN e IKEv2.

Q2: TotalVPN funziona con l'antivirus?

Sì, è integrata in modo nativo nelle applicazioni antivirus TotalAV per desktop e dispositivi mobili.

Q3: Dove ha sede TotalVPN?

Total Security (in precedenza Protected.net) gestisce Total VPN da uffici nel Regno Unito e negli Stati Uniti. [5]

Q4: TotalVPN conserva i log?

Mantengono una politica zero-logs sulle attività di navigazione, ma raccolgono alcuni dati di base della registrazione dell'account.

Q5: Posso usare TotalVPN sul cellulare?

Sì, supportano app client native sia per iOS sia per Android. [6]

Punto di controllo 10: Domande frequenti di base sulle VPN (Parte B)

Rivedi le domande e le risposte più comuni sulle reti private virtuali (VPN) e sul tunneling.

Q6: Quali protocolli supporta TotalVPN?

Supportano nativamente OpenVPN (TCP/UDP) e il protocollo IKEv2, adatto ai dispositivi mobili. [2]

Q7: TotalVPN ha un kill switch?

Sì, include un kill switch che disattiva l'accesso a Internet se la VPN cade. [2]

Q8: Posso aggirare il geoblocking?

Sì, ospitano server nelle principali località del mondo per mascherare il tuo indirizzo IP geografico.

Q9: Quanti dispositivi possono connettersi?

Gli abbonamenti supportano più connessioni simultanee a seconda del tuo piano TotalAV.

Q10: Supporta lo split tunneling?

Le impostazioni VPN di TotalAV includono un kill switch Circuit Breaker e la sua guida alle impostazioni descrive lo split tunneling su Android.

Punto di controllo 10: Domande frequenti avanzate sulle VPN (Parte C)

Esplora gli aspetti tecnici avanzati dei protocolli di tunneling VPN, delle integrazioni dei client mobili e della distribuzione aziendale.

Q1: Come cifra i dati TotalVPN?

Racchiude i pacchetti nella crittografia AES-256, impedendo a ISP e intercettatori di leggere il traffico.

Q2: Quali sono i rischi della giurisdizione del Regno Unito?

Il Regno Unito è membro dell'alleanza Five Eyes, il che espone le attività a possibili ordini di divulgazione da parte dei tribunali.

Q3: Come funziona il kill switch?

Monitora gli adattatori di rete ed elimina le tabelle di routing se gli heartbeat del gateway VPN falliscono.

Q4: IKEv2 è meglio di OpenVPN?

IKEv2 offre velocità di riconnessione più elevate durante i passaggi tra celle di rete mobile, il che lo rende ideale per i dispositivi mobili.

Q5: Previene le fughe DNS?

Sì, il client instrada tutte le query DNS attraverso server DNS privati e cifrati per evitare perdite.

Punto di controllo 10: Domande frequenti avanzate sulle VPN (Parte D)

Esplora gli aspetti tecnici avanzati dei protocolli di tunneling VPN, delle integrazioni dei client mobili e della distribuzione aziendale.

Q6: Posso instradare il traffico torrent?

Sì, alcuni nodi server selezionati sono ottimizzati per gestire in sicurezza protocolli P2P ad alta larghezza di banda.

Q7: Come viene ridotta al minimo la latenza?

TotalVPN seleziona nodi server con pochi hop e dorsali ad alta capacità per ridurre i valori di ping.

Q8: Vengono usate posizioni virtuali?

Si affidano principalmente a server fisici, ma possono usare un instradamento virtuale per regioni specifiche.

Q9: Come viene gestita l'autenticazione?

L'app client si autentica tramite certificati TLS sicuri usando un'infrastruttura a chiave pubblica.

Q10: Posso usare configurazioni personalizzate?

No, TotalVPN è progettato per la facilità d'uso e si affida alle impostazioni del suo client integrato.

Parte 11: 10 fatti e spunti reali sulle VPN

Rivedi fatti reali su velocità di crittografia delle VPN, audit dei protocolli, connettività mobile e lavoro remoto aziendale.

1. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

TotalVPN proviene da Total Security (in precedenza Protected.net), ora parte del gruppo Point Wild. [4]

2. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Il client è integrato nell'antivirus TotalAV e offre un'esperienza di sicurezza in un unico pannello.

3. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Usa la crittografia AES-256, il cifrario standard impiegato dai governi di tutto il mondo. [1]

4. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Le pagine di assistenza di Total VPN elencano OpenVPN, IKEv2, WireGuard e IPSec tra i protocolli di connessione, a seconda della piattaforma. [7]

5. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

L'informativa sulla privacy di Total Security cita entità del Regno Unito e degli Stati Uniti, e gli utenti britannici sono tutelati dalla legge sulla protezione dei dati. [3]

6. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Un kill switch di sistema impedisce l'esposizione accidentale dei dati grezzi se la connessione cade. [2]

7. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Total VPN elenca località di server in oltre 90 paesi (a settembre 2026). [1]

8. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Le richieste DNS vengono intercettate automaticamente e instradate ai resolver privati della VPN.

9. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Supporta sia OpenVPN UDP per la velocità sia OpenVPN TCP per la stabilità della connessione. [2]

10. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Gli account possono condividere un login TotalAV, ma gli abbonamenti sono gestiti separatamente. [1]

Riferimenti tecnici e fonti

La guida di studio e i puzzle interattivi sono compilati a partire da standard tecnici, specifiche e quadri normativi globali.

RIFERIMENTI ACCADEMICI E DI SETTORE

[1] Total VPN. (n.d.). Total VPN | Fast & Secure VPN Service for Private Browsing.
https://www.totalvpn.com/

[2] TotalAV Help. (n.d.). Total VPN Settings.
https://help.totalav.com/en/tech/av/av-v6-total-vpn/-/av-v6-total-vpn-settings

[3] Total Security. (2025). Privacy Policy.
https://legal.totalvpn.com/privacy/iframe

[4] Point Wild. (2024). Pango Group Merges With Total Security, Combined Company Rebranded Point Wild.
https://www.pointwild.com/news/pango-group-merges-with-total-security-combined-company-rebranded-point-wild/

[5] Avance Investment Management. (2024). Avance Investment Management and Just Develop It Announce Acquisition of Total Security.
https://avanceinv.com/news/avance-investment-management-and-just-develop-it-announce-acquisition-of-total-security/

[6] Total VPN. (n.d.). What is Total VPN?
https://help.totalvpn.com/en/tech/tvpn/-/tvpn-what-is-total-vpn

[7] TotalAV. (n.d.). Issues with Total VPN.
https://help.totalav.com/en/tech/av/av-v6-total-vpn/-/av-v6-total-vpn-issues-with-total-vpn

[8] Total VPN. (n.d.). Total VPN Settings Guide.
https://help.totalvpn.com/en/tech/tvpn/-/tvpn-settings-guide

[9] Total VPN. (n.d.). Connection Issues with Total VPN.
https://help.totalvpn.com/en/tech/tvpn/-/tvpn-connection-issues

[10] Eronen, P. (2006). IKEv2 Mobility and Multihoming Protocol (MOBIKE). RFC 4555.
https://www.rfc-editor.org/rfc/rfc4555

Soluzioni: Punto di controllo 1 – Scelta multipla

1 Domanda 1 — **Risposta corretta: A**

NOTA DIDATTICA

Total Security, in precedenza Protected.net, si è fusa con Pango nel 2024 per formare Point Wild.

2 Domanda 2 — **Risposta corretta: A**

NOTA DIDATTICA

Quale suite di sicurezza si integra nativamente con TotalVPN? → Antivirus TotalAV

3 Domanda 3 — **Risposta corretta: A**

NOTA DIDATTICA

TotalVPN dichiara che la cifratura AES-256 protegge le connessioni in transito.

4 Domanda 4 — **Risposta corretta: A**

NOTA DIDATTICA

Le impostazioni VPN di TotalAV offrono OpenVPN sia in modalità TCP sia UDP, oltre a IKEv2.

5 Domanda 5 — **Risposta corretta: A**

NOTA DIDATTICA

Total Security Limited è registrata a Fareham, nell'Hampshire, nel Regno Unito.

Soluzioni: Punto di controllo 2 – Vero o falso

6 **Domanda 6** — **Risposta corretta: Vero**

NOTA DIDATTICA

TotalVPN è incluso come componente aggiuntivo di sicurezza all'interno dell'app client antivirus TotalAV.

7 **Domanda 7** — **Risposta corretta: Falso**

NOTA DIDATTICA

Falso: Lightway è il protocollo di ExpressVPN; TotalVPN usa IKEv2 e OpenVPN.

8 **Domanda 8** — **Risposta corretta: Vero**

NOTA DIDATTICA

Vero: Total Security Limited ha sede nel Regno Unito, che è membro dei Five Eyes.

9 **Domanda 9** — **Risposta corretta: Falso**

NOTA DIDATTICA

Falso: nessun caso giudiziario ha messo alla prova la politica no-log di TotalVPN.

10 **Domanda 10** — **Risposta corretta: Vero**

NOTA DIDATTICA

Il servizio supporta connessioni sicure con il protocollo mobile IKEv2.

Chiavi del vocabolario e griglia di valutazione

Griglia di valutazione per l'insegnante: assegna 1 punto per ogni abbinamento corretto (8 punti in totale) e per ogni termine di contesto (6 punti in totale).

PUNTO DI CONTROLLO 4: SOLUZIONI ABBINAMENTO DI CONCETTI

C 1. PROTETTO	F 2. TOTALAV	H 3. AES-256	G 4. OPENVPN
A 5. IKEV2	E 6. REGNO UNITO	D 7. KILL SWITCH	B 8. LOGGING

PUNTO DI CONTROLLO 3: SOLUZIONI TERMINI CHIAVE

1 PROTECTED	2 TOTALAV	3 AES-256	4 OPENVPN
5 IKEV2	6 REGNO UNITO		

PUNTO DI CONTROLLO 6, ALTERNATIVA: SOLUZIONI ABBINAMENTO DI PAROLE

1 E – PROTOCOLLOIKE	2 D – OPENVPN	3 H – LOGGING	4 G – KILLSWITCH
5 B – TOTALAV	6 A – PROTECTED	7 F – REGNOUNITO	8 C – STANDARDAES

NOTE DI DISCUSSIONE PER GLI INSEGNANTI

Termini chiave:
Verifica che gli studenti sappiano spiegare PROTETTO, TOTALAV e AES-256 con parole proprie e fare un esempio per ciascuno.

Casi di studio:
Chiedi agli studenti di motivare le loro raccomandazioni con fatti tratti dalla scheda anziché con supposizioni.

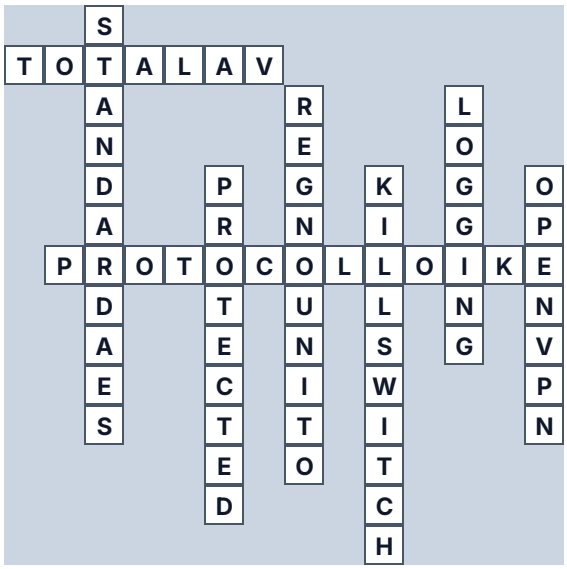
Valutazione delle fonti:
Fai verificare almeno un'affermazione con le fonti della scheda e discuti perché cifre, prezzi e regole possono cambiare nel tempo.

Soluzioni dei rompicapi e note per l'insegnante

SOLUZIONE DELLA RICERCA DELLE PAROLE

I	R	Z	S	F	Q	V	R	F	A	A	Q	O	N	P
S	T	G	D	E	T	C	E	T	O	R	P	X	Q	K
E	R	N	U	S	D	N	G	T	O	T	A	L	A	V
A	Y	I	B	O	F	S	N	X	W	J	A	R	Z	Y
D	Y	G	L	P	G	I	O	M	R	J	M	L	T	O
R	H	G	Q	E	Q	H	U	Z	A	O	V	G	U	B
A	Y	O	R	N	Y	B	N	H	L	Z	G	J	O	P
D	N	L	W	V	C	M	I	Z	Y	G	Y	O	W	U
N	K	V	P	P	B	N	T	V	T	M	G	V	D	Y
A	U	K	R	N	B	X	O	Z	Y	M	R	Q	X	I
T	P	R	O	T	O	C	O	L	L	O	I	K	E	P
S	D	A	D	J	Q	V	W	W	L	J	H	T	H	G
B	E	K	I	L	L	S	W	I	T	C	H	I	K	T
S	V	R	Z	E	H	E	S	C	A	L	Q	C	Z	M
K	V	R	U	A	S	W	J	M	M	H	H	N	H	R

SOLUZIONE DEL CRUCIVERBA



GUIDA PER L'INSEGNANTE: SOLUZIONI DEL CRUCIVERBA

ORIZZONTALI

2 orizzontale: TOTALAV Principale suite antivirus che integra questo client VPN (7 lettere)

8 orizzontale: PROTOCOLLOIKE Protocollo IKEv2 orientato al mobile, usato per i rapidi passaggi tra celle (13 lettere)

VERTICALI

1 verticale: STANDARDAES Standard di cifratura usato per proteggere il transito dei payload (11 lettere)

3 verticale: REGNOUNITO Paese di Total Security Limited, uno degli operatori di TotalVPN (10 lettere)

4 verticale: LOGGING Politica generale di archiviazione dei dati sulla cronologia di connessione degli utenti (7 lettere)

5 verticale: PROTECTED Vecchio nome di Total Security, l'azienda dietro TotalVPN (9 lettere)

6 verticale: KILLSWITCH Funzione di sicurezza che interrompe l'accesso a internet quando il tunnel cade (10 lettere)

7 verticale: OPENVPN Principale protocollo open source usato per le sessioni di tunnel su desktop (7 lettere)

Soluzioni delle parole mescolate e del codice cifrato

Chiave di valutazione per l'attività di riordino delle parole del vocabolario e per la sfida del codice segreto.

CHIAVE DELLE PAROLE DA RIORDINARE

1. CETRPTEDO — **PROTECTED**
2. DSTSEAAADRN — **STANDARDAES**
3. RPLOLKEOOOCIT — **PROTOCOLLOIKE**
4. WCSHLTIKIL — **KILLSWITCH**
5. LVATTAO — **TOTALAV**
6. PEVONNP — **OPENVPN**
7. ENRNUITOOG — **REGNOUNITO**
8. OGGLNIG — **LOGGING**

CHIAVE DELLA SFIDA DEL CODICE SEGRETO

"TOTALVPN INSTRADA IL TRAFFICO IN TUNNEL SICURI"

Soluzioni dei casi di studio

A CASO DI STUDIO 1: INTEGRAZIONE DELL'ANTIVIRUS AZIENDALE

Soluzione per l'insegnante

LINEA GUIDA DI VALUTAZIONE

Le risposte degli studenti dovrebbero coprire i seguenti punti:

- Analisi dello scenario: una società di consulenza finanziaria distribuisce TotalAV su 50 workstation e vuole imporre l'uso della VPN a tutti i lavoratori da remoto.
- Strategia e soluzione consigliate: L'agente unificato consente agli amministratori di configurare regole di connessione VPN automatica direttamente insieme alle scansioni antivirus.

B CASO DI STUDIO 2: RISCHI DELLE GIURISDIZIONI FIVE EYES

Soluzione per l'insegnante

LINEA GUIDA DI VALUTAZIONE

Le risposte degli studenti dovrebbero coprire i seguenti punti:

- Analisi dello scenario: un'organizzazione per i diritti umani sta scegliendo una VPN e nota che TotalVPN opera con registrazione societaria nel Regno Unito.
- Strategia e soluzione consigliate: Il Regno Unito è membro dell'alleanza Five-Eyes e può obbligare le aziende nazionali a intercettare il traffico su mandato.