Nome: _____ Data: _____ Punteggio: _____

Recensione di PrivadoVPN

Analisi tecnica di PrivadoVPN, con sede in Svizzera, politiche di throttling del piano gratuito, integrazioni con WireGuard e proxy SOCKS5 e conformità legale alla FADP svizzera.

PANORAMICA DI APPRENDIMENTO SULLA RECENSIONE DI PRIVADOVPN

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 PrivadoVPN. Esplorerai le tutele svizzere sulla privacy, i limiti di velocità del livello gratuito, i proxy SOCKS5 e il tunneling WireGuard.

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/privadovpn/

Il tuo percorso di apprendimento su PrivadoVPN

- Analizza l'architettura tecnica e gli standard di crittografia di PrivadoVPN 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 DELLA RECENSIONE DI PRIVADOVPN

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 leggi svizzere FADP e al proxying SOCKS5. Concludi con l'attività bonus Pensa veloce.

TUNNEL PROXY SOCKS5 E PROTEZIONI SVIZZERE DELLA PRIVACY (INTRODUZIONE)

PrivadoVPN opera sotto le rigorose leggi svizzere sulla privacy. Offre supporto nativo a WireGuard, integra un kill switch di sistema e fornisce un livello proxy SOCKS5 per evitare il sovraccarico della crittografia in specifici trasferimenti di dati.

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

Punto di controllo 1: Sfida a scelta multipla

1. **1. Qual è il paese con la rigorosa giurisdizione in materia di privacy di PrivadoVPN?**
   - A) Svizzera
   - B) Panama
   - C) Isole Vergini Britanniche
   - D) Svezia

2. **2. Qual è il limite di velocità di PrivadoVPN dopo il limite gratuito di 10 GB?**
   - A) 1 Mbps
   - B) 128 Kbps
   - C) 512 Kbps
   - D) 256 Kbps

3. **3. Quale protocollo mobile supporta nativamente PrivadoVPN?**
   - A) WireGuard
   - B) SSTP
   - C) PPTP
   - D) L2TP/IPSec

4. **4. Quale funzione impedisce le perdite se PrivadoVPN si disconnette?**
   - A) Kill Switch
   - B) Doppio NAT
   - C) Split tunneling
   - D) Inoltro delle porte

5. **5. Quale affermazione è vera sul proxy SOCKS5 di PrivadoVPN?**
   - A) Cambia l'IP di un'app senza la cifratura dell'intero tunnel
   - B) Cifra tutto il traffico del dispositivo come WireGuard
   - C) È incluso nel piano gratuito
   - D) Funziona solo all'interno dell'app PrivadoVPN

Punto di controllo 2: Sfida Vero o Falso

6 Domanda 6

6. PrivadoVPN opera sotto la giurisdizione della Svizzera, beneficiando delle rigorose leggi della Legge federale sulla protezione dei dati.

Vero Falso

7 Domanda 7

7. Il piano gratuito di PrivadoVPN offre larghezza di banda illimitata ad alta velocità senza alcun limite di dati.

Vero Falso

8 Domanda 8

8. PrivadoVPN include un selettore integrato di split tunneling basato sulle app per gestire l'instradamento specifico delle applicazioni.

Vero Falso

9 Domanda 9

9. PrivadoVPN dichiara di non registrare mai la cronologia di navigazione, gli indirizzi IP o le query DNS.

Vero Falso

10 Domanda 10

10. PrivadoVPN supporta OpenVPN ma non supporta 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. I dispositivi mobili con PrivadoVPN possono usare _____ per mantenere sessioni stabili durante i passaggi di rete.

2. Per offrire il servizio secondo le normative svizzere sulla privacy, il client applica una rigorosa politica _____ .

3. Il protocollo ad alta velocità predefinito, ottimizzato per i client desktop con risorse limitate, è il protocollo _____ .

4. Gli utenti del _____ ricevono ogni mese 10 GB di dati ad alta velocità prima che inizi la limitazione.

5. Per proteggere direttamente le applicazioni di web scraping e torrenting, il provider offre un veloce proxy _____ .

6. Per evitare perdite di dati nella navigazione web generale, gli utenti devono attivare il _____ nelle impostazioni del client.

BANCA DELLE PAROLE DEL VOCABOLARIO

IKEV2 KILL SWITCH NO LOG PIANO GRATUITO SOCKS5 SPLIT TUNNEL SVIZZERA WIREGUARD

Scrivi qui le tue risposte:

1. **2.**

3. **4.**

5. **6.**

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

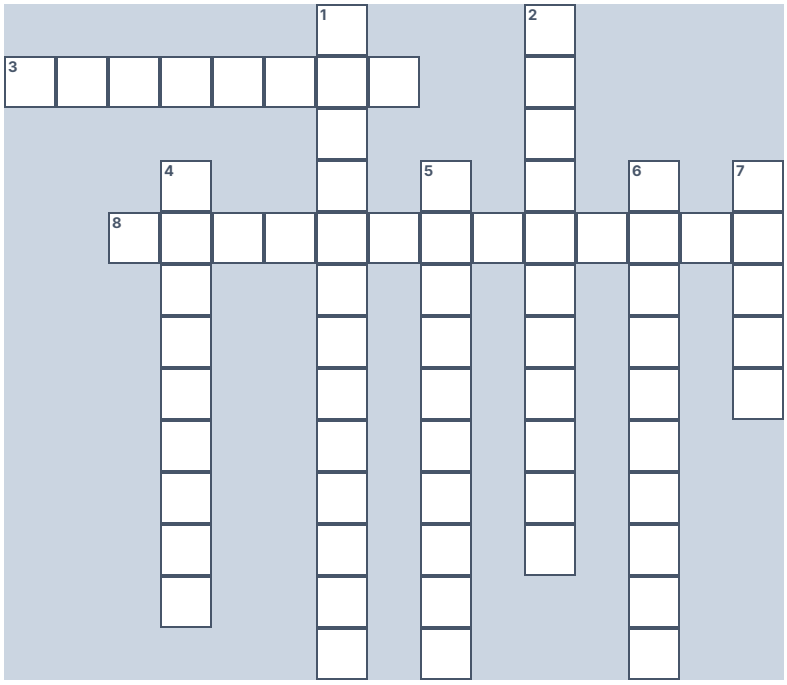
ABBINAMENTO DELLE DEFINIZIONI

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

☐	1. WireGuard	A	Protocollo stabile ottimizzato per i passaggi tra reti mobili.
☐	2. Svizzera	B	Utility di configurazione dell'instradamento specifico per applicazione.
☐	3. Zero log	C	Stato dell'account gratuito che limita il traffico ad alta velocità a 10 GB.
☐	4. Piano gratuito	D	Rigorosa giurisdizione aziendale in materia di privacy con sede in Svizzera.
☐	5. Kill switch	E	Protocollo di connessione open source moderno e ad alta velocità.
☐	6. Split Tunnel	F	Proxy che cambia l'indirizzo IP di un'app senza cifratura.
☐	7. IKEv2	G	Politica dichiarata di non conservare alcuna registrazione di attività o sessioni.
☐	8. SOCKS5	H	Filtro di sicurezza che interrompe il traffico di rete in caso di cadute.

Punto di controllo 5: Cruciverba

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



ORIZZONTALI

3. Rigorosa giurisdizione societaria sulla privacy con sede in Svizzera (8)

8. Stato di account gratuito che limita il traffico ad alta velocità a 10 GB (13)

VERTICALI

1. Protocollo IKEv2 stabile ottimizzato per i passaggi tra reti mobili (13)

2. Utilità di configurazione dell'instradamento specifico per applicazione (11)

4. Moderno protocollo di connessione open source ad alta velocità (9)

5. Proxy che cambia l'indirizzo IP di un'app senza cifratura (10)

6. Filtro di sicurezza che interrompe il traffico di rete in caso di cadute (10)

7. Politica dichiarata di non conservare alcuna registrazione di attività o sessioni (5)

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

3 orizzontale: Rigorosa giurisdizione societaria sulla privacy con sede in Svizzera (8 lettere):

8 orizzontale: Stato di account gratuito che limita il traffico ad alta velocità a 10 GB (13 lettere):

VERTICALI

1 verticale: Protocollo IKEv2 stabile ottimizzato per i passaggi tra reti mobili (13 lettere):

2 verticale: Utilità di configurazione dell'instradamento specifico per applicazione (11 lettere):

4 verticale: Moderno protocollo di connessione open source ad alta velocità (9 lettere):

5 verticale: Proxy che cambia l'indirizzo IP di un'app senza cifratura (10 lettere):

6 verticale: Filtro di sicurezza che interrompe il traffico di rete in caso di cadute (10 lettere):

7 verticale: Politica dichiarata di non conservare alcuna registrazione di attività o sessioni (5 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.

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

ELENCO DELLE PAROLE DEL VOCABOLARIO

WIREGUARD SVIZZERA NOLOG PIANOGRATUITO KILLSWITCH SPLITTUNNEL PROTOCOLLOIKE PROXYSOCKS

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. WIREGUARD
B. SVIZZERA
C. NOLOG
D. PIANOGRATUITO
E. KILLSWITCH
F. SPLITTUNNEL
G. PROTOCOLLOIKE
H. PROXYSOCKS

DEFINIZIONI E CAMPI DI ABBINAMENTO

_____ 1. Protocollo IKEv2 stabile ottimizzato per i passaggi tra reti mobili.

_____ 2. Utilità di configurazione dell'instradamento specifico per applicazione.

_____ 3. Proxy che cambia l'indirizzo IP di un'app senza cifratura.

_____ 4. Filtro di sicurezza che interrompe il traffico di rete in caso di cadute.

_____ 5. Moderno protocollo di connessione open source ad alta velocità.

_____ 6. Politica dichiarata di non conservare alcuna registrazione di attività o sessioni.

_____ 7. Rigorosa giurisdizione societaria sulla privacy con sede in Svizzera.

_____ 8. Stato di account gratuito che limita il traffico ad alta velocità a 10 GB.

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. UGEIWARDR
2. NGOLO
3. KWCIISHLTL
4. CKLOLOEOIO PRT
5. ZEVAZSRI
6. OURGIATTPIA ON
7. NTSPULNELTI
8. KXSSPYROCO

Attività bonus: Pensa veloce

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

1	Servizi VPN diversi da PrivadoVPN			
2	Servizi di streaming che guardi			
3	Parole sulla sicurezza che hai imparato in questa scheda			
4	Motivi per scegliere PrivadoVPN			
5	Dispositivi su cui installeresti PrivadoVPN			
6	App che useresti insieme a PrivadoVPN			
7	Pulsanti o menu in un'app VPN			
8	Cose che PrivadoVPN può nascondere alla tua rete			
9	Protocolli VPN che conosci			
10	Dati che una VPN non dovrebbe mai conservare			
11	Paesi in cui vorresti server PrivadoVPN			
12	Domande per l'assistenza clienti di PrivadoVPN			
13	Parole che descrivono una buona app VPN			
14	Persone a cui consiglieresti PrivadoVPN			
15	Segnali che indicano che la tua connessione VPN è lenta			

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: CONFORMITÀ ALLA PRIVACY SVIZZERA



Scenario: Una società di ricerca finanziaria vuole condurre ricerche di mercato in uscita senza esporre il proprio indirizzo IP aziendale e sceglie PrivadoVPN perché è costituita in Svizzera ai sensi della legge federale svizzera sulla protezione dei dati.

Domanda di discussione: Perché la giurisdizione svizzera offre una migliore protezione contro i mandati di comparizione stranieri sulla conservazione dei dati?

CASO DI STUDIO 2: LIMITI DI DATI DEL LIVELLO GRATUITO



Scenario: Un ricercatore accademico usa il livello gratuito di PrivadoVPN per aggirare le restrizioni geografiche sugli archivi digitali ma raggiunge il limite di 10 GB di dati in tre giorni, subendo un calo di velocità a 1 Mbps.

Domanda di discussione: Qual è lo scopo tecnico del limite di alta velocità di 10 GB e della successiva limitazione della velocità?

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

16 18 9 22 1 4 15 22 16 14 1 16 16 12 9 3 1

26 5 18 15 12 15 7 5 12 5 7 7 9

19 22 9 26 26 5 18 5

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: In quale paese ha la sede aziendale principale PrivadoVPN?

PrivadoVPN ha sede e sede legale in Svizzera, quindi è soggetta alla legge federale svizzera sulla privacy.

Q2: PrivadoVPN offre un'opzione di account gratuito?

Sì, PrivadoVPN offre un livello gratuito che include 10 GB di dati ad alta velocità al mese, con accesso a località di server in più paesi.

Q3: Cosa succede dopo aver raggiunto il limite gratuito mensile di 10 GB?

Una volta superato il limite di 10 GB, gli utenti possono continuare a usare la VPN con dati illimitati, ma la velocità è limitata a 1 Mbps. [1]

Q4: Quali protocolli di tunneling sono supportati da PrivadoVPN?

PrivadoVPN supporta i protocolli WireGuard, OpenVPN (TCP/UDP) e IKEv2/IPSec in tutte le sue applicazioni client. [1]

Q5: Quanto è grande la rete di server premium di PrivadoVPN?

PrivadoVPN afferma che gli utenti Premium ottengono centinaia di server in 49 paesi e 66 città (a settembre 2026).

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: PrivadoVPN supporta la configurazione multi-dispositivo?

Sì, un singolo account Premium supporta fino a 10 connessioni simultanee (a settembre 2026), consentendo la protezione dell'intera famiglia. [1]

Q7: Cos'è un proxy SOCKS5 e che relazione ha con PrivadoVPN?

PrivadoVPN fornisce un server proxy SOCKS5. Instrada il traffico di app specifiche, come i client torrent, per mascherarne l'IP senza cifrare completamente i pacchetti, mantenendo la massima velocità.

Q8: Come protegge dalle fughe DNS il client PrivadoVPN?

Il client instrada tutte le query DNS attraverso i propri nameserver privati e cifrati anziché attraverso i server dell'ISP locale, prevenendo le fughe di query DNS.

Q9: Posso configurare PrivadoVPN sul mio router di casa?

Sì, PrivadoVPN può essere configurata sui router che supportano le configurazioni OpenVPN o WireGuard, proteggendo tutto il traffico di rete al gateway.

Q10: PrivadoVPN blocca annunci e tracker?

Sì, gli abbonamenti Premium includono Privado Control Tower, che blocca pubblicità, malware, ransomware, siti di phishing e cookie di tracciamento. [7]

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 protegge la giurisdizione svizzera gli utenti di PrivadoVPN dalle richieste di dati dall'estero?

La Svizzera si trova al di fuori delle giurisdizioni dell'UE e degli Stati Uniti e non è membro di alleanze di sorveglianza multilaterali. Le entità straniere devono rivolgersi a un tribunale svizzero per richiedere qualsiasi dato, che è protetto dalla legge federale svizzera sulla protezione dei dati.

Q2: Qual è la differenza tra il tunnel VPN completo di PrivadoVPN e il suo proxy SOCKS5?

Un tunnel VPN completo cifra tutto il traffico di rete del sistema usando protocolli come WireGuard. Il proxy SOCKS5 maschera solo l'indirizzo IP del client per specifiche applicazioni configurate, senza il sovraccarico della cifratura, ottimizzando la velocità.

Q3: Come funziona a livello di sistema il kill switch di PrivadoVPN?

Il Kill Switch monitora continuamente l'interfaccia di rete. Se la connessione del tunnel VPN cade inaspettatamente, blocca il traffico internet in uscita e in entrata, contribuendo a prevenire la fuga di dati non cifrati.

Q4: Quali standard crittografici usa PrivadoVPN per cifrare il traffico?

PrivadoVPN descrive la crittografia del suo OpenVPN come di livello militare, e i piani gratuiti e Premium usano lo stesso livello di crittografia e gli stessi protocolli.

Q5: Lo split tunneling può essere usato per escludere il traffico di gioco su PrivadoVPN?

Sì. Dalle impostazioni del client, gli utenti possono attivare lo Split Tunneling e selezionare i propri browser o client di gioco da instradare direttamente attraverso il proprio ISP locale, mantenendo sicuro il resto del traffico.

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: Come protegge gli utenti di PrivadoVPN la legge federale svizzera sulla protezione dei dati?

PrivadoVPN afferma che la legge svizzera richiede di informare l'interessato di qualsiasi richiesta di dati che lo riguardi, e che la Svizzera è al di fuori dell'alleanza 14 Eyes e della giurisdizione di Stati Uniti o UE.

Q7: Quale algoritmo di cifratura simmetrica usa PrivadoVPN per WireGuard?

PrivadoVPN usa ChaCha20-Poly1305 per le connessioni WireGuard, offrendo una crittografia autenticata ad alte prestazioni.

Q8: Come aggira i firewall NAT standard il proxy SOCKS5?

Il proxy SOCKS5 usa la mappatura delle porte TCP/UDP per fare da proxy al traffico, ma non usa tunneling con stato né cifra i pacchetti, agendo esclusivamente come strumento di offuscamento dell'IP.

Q9: Qual è la differenza tra le modalità TCP e UDP in OpenVPN di PrivadoVPN?

La modalità UDP è più veloce perché non richiede la conferma dei pacchetti, mentre la modalità TCP è più affidabile per aggirare i firewall restrittivi perché usa handshake con controllo degli errori.

Q10: Come previene PrivadoVPN l'esposizione dell'indirizzo IPv6 tramite WebRTC?

I driver del client desktop e mobile bloccano le interfacce IPv6 non instradate, costringendo le API WebRTC a risolvere solo l'indirizzo IPv4 sicuro del tunnel VPN.

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

PrivadoVPN ha sede in Svizzera e sfrutta le rigorose leggi nazionali sulla privacy e sulla protezione dei dati dei consumatori. [4]

2. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Il piano gratuito offre 10 GB di dati a piena velocità ogni 30 giorni su 13 località di server (a settembre 2026). [2]

3. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Una volta esaurita la quota gratuita di 10 GB di dati, le velocità vengono ridotte a 1 Mbps invece di disconnettere completamente. [1]

4. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Gli utenti Premium ottengono centinaia di server in 49 paesi e 66 città (a settembre 2026). [3]

5. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Le applicazioni client native supportano WireGuard, che offre velocità maggiori e un minore consumo della batteria sui dispositivi mobili.

6. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Per i vecchi computer desktop, OpenVPN è disponibile con opzioni di configurazione sia TCP sia UDP.

7. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Un Kill Switch integrato interrompe immediatamente la connettività del sistema se il tunnel VPN cade. [2]

8. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Lo split tunneling premium consente ad app o siti web scelti di aggirare la VPN mentre il resto del traffico rimane cifrato. [6]

9. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Il servizio dichiara una rigorosa politica zero-logs: nessuna cronologia di navigazione, destinazione del traffico, indirizzo IP o query DNS. [5]

10. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

PrivadoVPN fornisce un livello proxy SOCKS5 che consente alle applicazioni di mascherare il proprio IP di origine senza il sovraccarico della crittografia. [11]

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] PrivadoVPN Support. (n.d.). What is the difference between the free and paid VPN plans?

https://support.privadovpn.com/kb/article/875-what-is-the-difference-between-the-free-and-paid-vpn-plans/

[2] PrivadoVPN. (n.d.). Free VPN (10GB/month) | Unlimited Devices.

https://privadovpn.com/free-vpn/

[3] PrivadoVPN. (n.d.). Fast, Stable, Premium Network | Premium VPN.

https://privadovpn.com/company/premium-network/

[4] PrivadoVPN. (n.d.). No-Log VPN | No Logs Mean You Stay Anonymous.

https://privadovpn.com/features/no-log-vpn/

[5] PrivadoVPN Support. (n.d.). Is PrivadoVPN a no log VPN?

https://support.privadovpn.com/kb/article/346-is-privadovpn-a-no-log-vpn/

[6] PrivadoVPN. (n.d.). Control Your Data with VPN Split Tunneling.

https://privadovpn.com/split-tunneling/

[7] PrivadoVPN. (n.d.). Ad Blocker & Malware Protection | Stop Ads Online.

https://privadovpn.com/control-tower/

[8] PrivadoVPN. (n.d.). VPN Kill Switch | Secure VPN | PrivadoVPN.

https://privadovpn.com/features/kill-switch/

[9] PrivadoVPN. (n.d.). What VPN Protocols does PrivadoVPN utilize?

https://support.privadovpn.com/kb/article/345-what-vpn-protocols-does-privadovpn-utilize/

[10] PrivadoVPN. (n.d.). The Best VPN Encryption Protocols | Secure VPN | PrivadoVPN.

https://privadovpn.com/features/secure-encryption-protocols/

[11] PrivadoVPN. (n.d.). Blazing Fast Downloads with SOCKS5 VPN Proxy | PrivadoVPN.

https://privadovpn.com/features/socks5proxy/

[12] PrivadoVPN. (n.d.). Features | PrivadoVPN.

https://privadovpn.com/features/

Soluzioni: Punto di controllo 1 – Scelta multipla

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

NOTA DIDATTICA

Qual è il paese con la rigorosa giurisdizione in materia di privacy di PrivadoVPN? → Svizzera

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

NOTA DIDATTICA

Qual è il limite di velocità di PrivadoVPN dopo il limite gratuito di 10 GB? → 1 Mbps

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

NOTA DIDATTICA

Quale protocollo mobile supporta nativamente PrivadoVPN? → WireGuard

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

NOTA DIDATTICA

Quale funzione impedisce le perdite se PrivadoVPN si disconnette? → Kill Switch

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

NOTA DIDATTICA

Il proxy SOCKS5 di PrivadoVPN cambia solo l'indirizzo IP di un'app e non cifra tutto il traffico.

Soluzioni: Punto di controllo 2 – Vero o falso

6 Domanda 6

Risposta corretta: Vero

NOTA DIDATTICA

PrivadoVPN opera sotto la giurisdizione della Svizzera, beneficiando delle rigorose leggi della Legge federale sulla protezione dei dati.

7 Domanda 7

Risposta corretta: Falso

NOTA DIDATTICA

Falso: il piano gratuito include 10 GB di dati a piena velocità ogni 30 giorni, dopodiché la velocità scende a 1 Mbps.

8 Domanda 8

Risposta corretta: Vero

NOTA DIDATTICA

PrivadoVPN include un selettore integrato di split tunneling basato sulle app per gestire l'instradamento specifico delle applicazioni.

9 Domanda 9

Risposta corretta: Vero

NOTA DIDATTICA

Vero: la politica pubblicata da PrivadoVPN dichiara che non registra mai la cronologia di navigazione, gli indirizzi IP o le query DNS.

10 Domanda 10

Risposta corretta: Falso

NOTA DIDATTICA

Falso: PrivadoVPN supporta IKEv2 oltre a OpenVPN e WireGuard. [1]

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

E 1. WireGuard	D 2. Svizzera	G 3. Zero log	C 4. Piano gratuito
H 5. Kill switch	B 6. Split Tunnel	A 7. IKEv2	F 8. SOCKS5

PUNTO DI CONTROLLO 3: SOLUZIONI TERMINI CHIAVE

1 IKEV2	2 NO LOG	3 WIREGUARD	4 PIANO GRATUITO
5 SOCKS5	6 KILL SWITCH		

PUNTO DI CONTROLLO 6, ALTERNATIVA: SOLUZIONI ABBINAMENTO DI PAROLE

1 G – PROTOCOLLOIKE	2 F – SPLITTUNNEL	3 H – PROXYSOCKS	4 E – KILLSWITCH
5 A – WIREGUARD	6 C – NOLOG	7 B – SVIZZERA	8 D – PIANOGRATUITO

NOTE DI DISCUSSIONE PER GLI INSEGNANTI

Termini chiave:
Verifica che gli studenti sappiano spiegare WireGuard, Svizzera e Zero log 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.

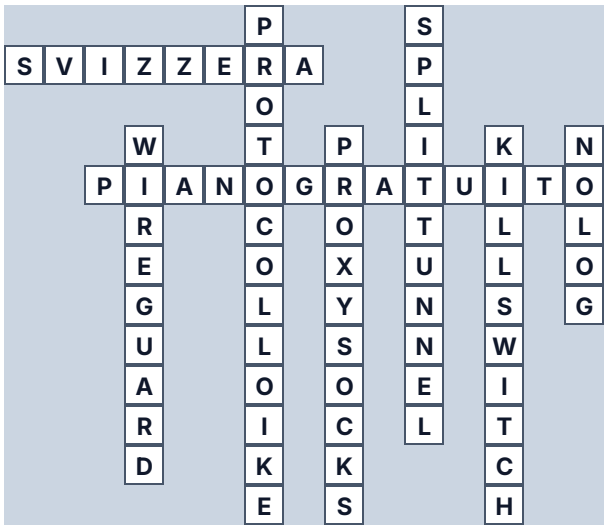
Valutazione delle fonti:
Fai verificare almeno un'affermazione con le fonti della scheda e discuti perché cifre, prezzi e regole possono cambiare nel tempo.

Soluzioni dei rompicapi e note per l'insegnante

SOLUZIONE DELLA RICERCA DELLE PAROLE

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

SOLUZIONE DEL CRUCIVERBA



GUIDA PER L'INSEGNANTE: SOLUZIONI DEL CRUCIVERBA

ORIZZONTALI

3 orizzontale: SVIZZERA Rigorosa giurisdizione societaria sulla privacy con sede in Svizzera (8 lettere)

8 orizzontale: PIANOGRATUITO Stato di account gratuito che limita il traffico ad alta velocità a 10 GB (13 lettere)

VERTICALI

1 verticale: PROTOCOLLOIKE Protocollo IKEv2 stabile ottimizzato per i passaggi tra reti mobili (13 lettere)

2 verticale: SPLITTUNNEL Utilità di configurazione dell'instradamento specifico per applicazione (11 lettere)

4 verticale: WIREGUARD Moderno protocollo di connessione open source ad alta velocità (9 lettere)

5 verticale: PROXYSOCKS Proxy che cambia l'indirizzo IP di un'app senza cifratura (10 lettere)

6 verticale: KILLSWITCH Filtro di sicurezza che interrompe il traffico di rete in caso di cadute (10 lettere)

7 verticale: NOLOG Politica dichiarata di non conservare alcuna registrazione di attività o sessioni (5 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. UGEIWARDR — **WIREGUARD**
2. NGOLO — **NOLOG**
3. KWCIISHLTL — **KILLSWITCH**
4. CKLOLOEOIOPRT — **PROTOCOLLOIKE**
5. ZEVAZSRI — **SVIZZERA**
6. OURGIATTPIAON — **PIANOGRATUITO**
7. NTSPULNELTI — **SPLITTUNNEL**
8. KXSSPYROCO — **PROXYSOCKS**

CHIAVE DELLA SFIDA DEL CODICE SEGRETO

"PRIVADOVPN APPLICA ZERO LOG E LEGGI SVIZZERE"

Soluzioni dei casi di studio

A CASO DI STUDIO 1: CONFORMITÀ ALLA PRIVACY SVIZZERA

Soluzione per l'insegnante

LINEA GUIDA DI VALUTAZIONE

Le risposte degli studenti dovrebbero coprire i seguenti punti:

- Analisi dello scenario: una società di ricerca finanziaria vuole condurre ricerche di mercato in uscita senza esporre il proprio indirizzo IP aziendale, scegliendo PrivadoVPN perché è registrata in Svizzera ai sensi della legge federale svizzera sulla protezione dei dati.
- Strategia e soluzione consigliate: La Svizzera non fa parte delle alleanze di condivisione di intelligence 5-Eyes, 9-Eyes o 14- Eyes, il che significa che le autorità straniere non possono richiedere direttamente i log dei dati senza un'ordinanza di un tribunale svizzero.

B CASO DI STUDIO 2: LIMITI DI DATI DEL LIVELLO GRATUITO

Soluzione per l'insegnante

LINEA GUIDA DI VALUTAZIONE

Le risposte degli studenti dovrebbero coprire i seguenti punti:

- Analisi dello scenario: un ricercatore accademico usa il livello gratuito di PrivadoVPN per aggirare le restrizioni geografiche sugli archivi digitali ma raggiunge il limite di dati di 10 GB in tre giorni, con un calo di velocità a 1 Mbps.
- Strategia e soluzione consigliate: Il throttling impedisce l'abuso della larghezza di banda, garantendo un'equa allocazione delle risorse del server a tutti gli utenti gratuiti e premium.