Nome: _____ Data: _____ Punteggio: _____

Recensione di Astrill VPN

Panoramica dell'offuscamento Stealth, della registrazione in Liechtenstein e dell'aggiramento del Great Firewall.

PANORAMICA DI APPRENDIMENTO SULLA RECENSIONE DI ASTRILL VPN

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 Astrill VPN. Esplorerai la sua registrazione in Liechtenstein, l'aggiramento del Great Firewall, i protocolli proprietari Stealth e OpenWeb e il sovraccarico di latenza.

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/astrillvpn/

Il tuo percorso di apprendimento su Astrill VPN

- Valuta i protocolli VPN Stealth progettati per aggirare la deep packet inspection.
- Analizza la registrazione di Astrill in Liechtenstein, al di fuori dell'alleanza di intelligence Five Eyes.
- Quantifica la grave perdita di velocità e il sovraccarico di latenza causati dall'offuscamento.
- Esamina le politiche di registrazione delle sessioni che restano non verificate da audit di terze parti.
- Configura protocolli OpenWeb a basso carico per una navigazione con throughput più elevato.
- Installa i client prima della partenza per garantire la connettività dietro il Grande Firewall.

ISTRUZIONI PER LA RECENSIONE DI ASTRILL VPN

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 all'aggiramento del Grande Firewall. Concludi con l'attività bonus Pensa veloce.

OFFUSCAMENTO PER IL GRANDE FIREWALL E BASE IN LIECHTENSTEIN (INTRODUZIONE)

Astrill VPN è specializzata nell'aggirare la forte censura di rete usando protocolli proprietari come Stealth e OpenWeb. Tuttavia, sacrifica le prestazioni, con una grave perdita di velocità e un notevole sovraccarico di latenza.

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 protocollo proprietario usa Astrill VPN per aggirare la deep packet inspection?**
   - A) Stealth VPN
   - B) Lightway
   - C) NordLynx
   - D) WireGuard

2. **2. Dove è registrata Astrill, secondo il suo sito web?**
   - A) Liechtenstein
   - B) Stati Uniti
   - C) Svizzera
   - D) Panama

3. **3. Nello Speed Lab di VPN.com, quale posizione ha ottenuto Astrill VPN su 22 provider?**
   - A) 19ª
   - B) 1ª
   - C) 5ª
   - D) 12ª

4. **4. Quali dati di sessione dichiara di registrare Astrill VPN durante una connessione attiva?**
   - A) Tipo di dispositivo e versione dell'app
   - B) Cronologia di ricerca completa
   - C) Numeri di carta di credito
   - D) Log dei domini visitati

5. **5. Qual è il prezzo mensile del piano di Astrill VPN, che la rende una delle più costose?**
   - A) Trenta dollari
   - B) Dieci dollari
   - C) Cinque dollari
   - D) Cinquanta dollari

Punto di controllo 2: Sfida Vero o Falso

6 Domanda 6

6. Il protocollo Stealth di Astrill è progettato specificamente per eludere i blocchi della censura come il Grande Firewall cinese.

Vero Falso

7 Domanda 7

7. Astrill VPN è stata sottoposta a diversi audit di sicurezza indipendenti per verificare le sue dichiarazioni no-log.

Vero Falso

8 Domanda 8

8. Il protocollo OpenWeb offre velocità maggiori con meno offuscamento rispetto al protocollo Stealth.

Vero Falso

9 Domanda 9

9. Aggirare l'ispezione approfondita dei pacchetti comporta in genere un elevato sovraccarico di velocità e latenza.

Vero Falso

10 Domanda 10

10. Il Liechtenstein è membro dell'alleanza di condivisione di intelligence globale Five Eyes.

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. Astrill VPN è molto usata per aggirare i blocchi di censura come il _____ della Cina.

2. Il protocollo proprietario _____ avvolge OpenVPN per nascondere le firme della VPN.

3. Per una navigazione più leggera, Astrill offre il protocollo a basso overhead _____ .

4. Le recensioni di terze parti meno recenti indicano che Astrill ha sede alle _____ , una nazione insulare.

5. Eludere l'ispezione approfondita dei pacchetti richiede alti livelli di _____ dei pacchetti di dati.

6. Aggirare i firewall con Stealth causa un enorme aumento della _____ di connessione su Windows.

BANCA DELLE PAROLE DEL VOCABOLARIO

GRANDE FIREWALL LATENZA NON VERIFICATO OFFUSCAMENTO OPENWEB POTENZIATI SEYCHELLES STEALTH

Scrivi qui le tue risposte:

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

Punto di controllo 4: Abbinamento di concetti chiave

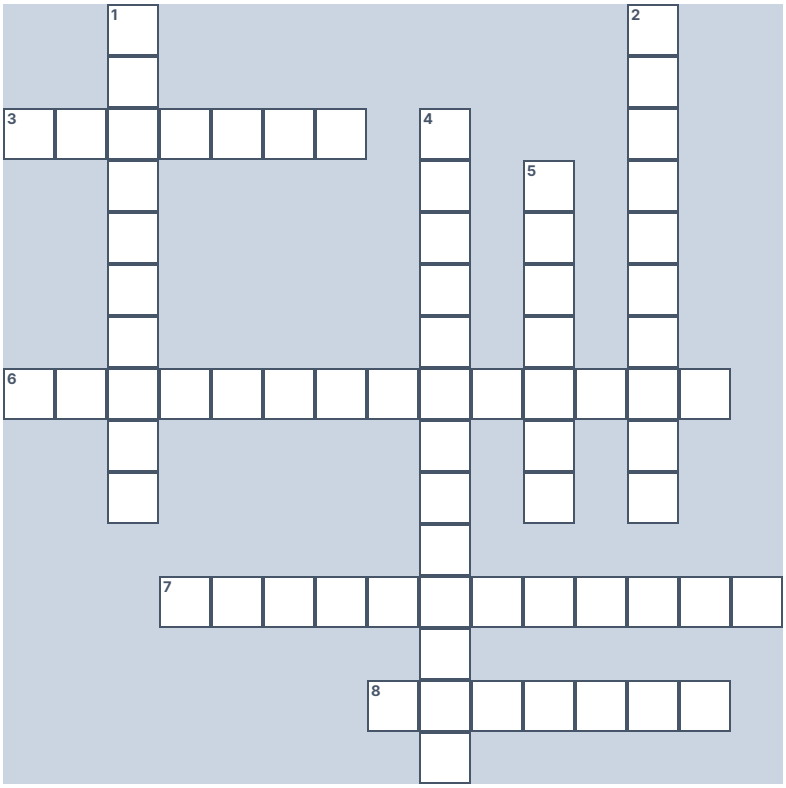
ABBINAMENTO DELLE DEFINIZIONI

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

☐	1. GRANDE FIREWALL	A	Server specializzati ottimizzati per aggirare la censura.
☐	2. STEALTH	B	Nazione insulare che le recensioni più vecchie indicano come sede di Astrill.
☐	3. OPENWEB	C	Camuffare i dati VPN come normale traffico HTTPS.
☐	4. SEYCHELLES	D	Il filtro nazionale di censura della rete della Cina.
☐	5. OFFUSCAMENTO	E	Protocollo proprietario di Astrill per il Grande Firewall.
☐	6. LATENZA	F	Dichiarazione no-log priva di revisione da parte di terzi.
☐	7. NON VERIFICATO	G	Ritardo di connessione, fortemente aumentato su Windows.
☐	8. POTENZIATO	H	Protocollo di Astrill più veloce e a basso sovraccarico.

Punto di controllo 5: Cruciverba

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



ORIZZONTALI

3. Ritardo di connessione, molto più elevato su Windows (7)

6. Il filtro di censura della rete nazionale cinese (14)

7. Camuffare i dati VPN come normale HTTPS (12)

8. Il protocollo proprietario di Astrill per il Grande Firewall (7)

VERTICALI

1. Server specializzati e ottimizzati per aggirare la censura (10)

2. Nazione insulare indicata dalle recensioni meno recenti come sede di Astrill (10)

4. Dichiarazione di assenza di log priva di verifica da parte di terzi (13)

5. Il protocollo di Astrill più veloce e a basso overhead (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

3 orizzontale: Ritardo di connessione, molto più elevato su Windows (7 lettere):

6 orizzontale: Il filtro di censura della rete nazionale cinese (14 lettere):

7 orizzontale: Camuffare i dati VPN come normale HTTPS (12 lettere):

8 orizzontale: Il protocollo proprietario di Astrill per il Grande Firewall (7 lettere):

VERTICALI

1 verticale: Server specializzati e ottimizzati per aggirare la censura (10 lettere):

2 verticale: Nazione insulare indicata dalle recensioni meno recenti come sede di Astrill (10 lettere):

4 verticale: Dichiarazione di assenza di log priva di verifica da parte di terzi (13 lettere):

5 verticale: Il protocollo di Astrill più veloce e a basso overhead (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.

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

ELENCO DELLE PAROLE DEL VOCABOLARIO

GRANDEFIREWALL STEALTH OPENWEB SEYCHELLES OFFUSCAMENTO
LATENZA NONVERIFICATO POTENZIATI

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	DEFINIZIONI E CAMPI DI ABBINAMENTO
A. GRANDEFIREWALL	1. Server specializzati e ottimizzati per aggirare la censura.
B. STEALTH	2. Il protocollo di Astrill più veloce e a basso overhead.
C. OPENWEB	3. Dichiarazione di assenza di log priva di verifica da parte di terzi.
D. SEYCHELLES	4. Camuffare i dati VPN come normale HTTPS.
E. OFFUSCAMENTO	5. Ritardo di connessione, molto più elevato su Windows.
F. LATENZA	6. Il protocollo proprietario di Astrill per il Grande Firewall.
G. NONVERIFICATO	7. Il filtro di censura della rete nazionale cinese.
H. POTENZIATI	8. Nazione insulare indicata dalle recensioni meno recenti come sede di Astrill.

Punto di controllo 7: Sfida delle parole mescolate

Riordina le lettere qui sotto per scoprire concetti e termini chiave dell'intermediazione di domini. Scrivi le tue risposte nelle caselle fornite.

1. WEIEFARRAGL LDN
2. OEBEWNP
3. OFMATEFCOS NU
4. RTINFEOIACN OV
5. LHAESTT
6. EHCLLSEESY
7. LZNAAET
8. TEZIPNOIAT

Attività bonus: Pensa veloce

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

1	Cose che fai online ogni giorno			
2	Luoghi in cui attiveresti Astrill VPN			
3	Segnali che indicano che la tua connessione VPN è lenta			
4	Servizi di streaming che guardi			
5	Motivi per scegliere Astrill VPN			
6	Pulsanti o menu in un'app VPN			
7	Dati che una VPN non dovrebbe mai conservare			
8	Parole che descrivono una buona app VPN			
9	Situazioni in cui un kill switch è utile			
10	App che useresti insieme a Astrill VPN			
11	Domande per l'assistenza clienti di Astrill VPN			
12	Persone a cui consiglieresti Astrill VPN			
13	Cose da controllare prima di acquistare una VPN			
14	Protocolli VPN che conosci			
15	Funzioni che cerchi in Astrill VPN			

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: ATTRAVERSARE IL GRANDE FIREWALL



Scenario: Un analista aziendale va a Pechino per due settimane. Deve accedere agli strumenti aziendali di Google Workspace, che sono completamente bloccati all'interno della Cina continentale dai sistemi di censura nazionali.

Domanda di discussione: Quali passaggi di configurazione dovrebbe eseguire l'analista prima di lasciare il proprio paese?

CASO DI STUDIO 2: VELOCITÀ E OFFUSCAMENTO A CONFRONTO



Scenario: Un ricercatore che lavora da remoto dietro un firewall regionale lamenta lag gravi e rallentamenti durante le videochiamate mentre usa Stealth VPN per instradare i propri dati di rete.

Domanda di discussione: A quale protocollo di connessione alternativo dovrebbe passare il ricercatore per ottenere un throughput più veloce?

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

19 20 5 1 12 20 8 13 1 19 3 8 5 18 1 9 12

20 18 1 6 6 9 3 15 3 9 6 18 1 20 15 3 15 13 5

8 20 20 16 19

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: Perché Astrill VPN è popolare in Cina?

Per i suoi protocolli proprietari Stealth VPN e OpenWeb, molto efficaci nell'aggirare il Grande Firewall.

Q2: Che cos'è Stealth VPN?

Protocollo personalizzato di Astrill che avvolge il traffico OpenVPN per nascondere le firme dei pacchetti VPN ed eludere l'ispezione approfondita dei pacchetti.

Q3: Dove ha sede Astrill VPN?

Il suo sito ufficiale dice che è registrata in Liechtenstein; recensioni più vecchie indicano le Seychelles.

Q4: Astrill VPN rallenta la velocità su Windows?

Sì, lo Speed Lab di VPN.com ha misurato un aumento della latenza del 4.800% sul client Windows. [1]

Q5: Astrill VPN conserva i log delle connessioni?

Durante una sessione registra il tuo indirizzo IP, l'ora di connessione, il tipo di dispositivo e la versione dell'app, poi li elimina.

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: Quanti dispositivi posso collegare ad Astrill?

Astrill consente cinque connessioni simultanee per account (a settembre 2026). [1]

Q7: Quanto costa Astrill VPN?

È una delle VPN più costose: un piano di un mese costa $30 (a settembre 2026).

Q8: Cos'è il protocollo OpenWeb?

Un protocollo proprietario e leggero che instrada il traffico attraverso i browser web, offrendo una navigazione ad alta velocità.

Q9: Astrill offre una garanzia di rimborso?

No. Astrill non offre una garanzia di rimborso standard, quindi leggi i suoi termini prima di pagare.

Q10: Posso scaricare Astrill in Cina?

No, il loro sito web e gli store di app sono bloccati; devi scaricare e installare il client prima di entrare in Cina.

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 usa la Deep Packet Inspection il Great Firewall?

La DPI analizza le intestazioni e le strutture dei pacchetti di dati per identificare e bloccare le firme dei protocolli VPN comuni come OpenVPN. [6]

Q2: Quali sono le implicazioni per la privacy della giurisdizione di Astrill?

Il Liechtenstein, come le Seychelles citate nelle recensioni più vecchie, si trova al di fuori dell'alleanza di intelligence Five Eyes.

Q3: Perché la politica di registrazione di Astrill VPN è controversa?

A differenza dei concorrenti, Astrill registra le informazioni sulle sessioni attive e le sue dichiarazioni non sono mai state verificate da un audit di terze parti.

Q4: Come ottimizza il protocollo OpenWeb le prestazioni del browser?

Opera a livello applicativo usando un instradamento TCP leggero, evitando l'overhead a livello di sistema dei driver degli adattatori virtuali.

Q5: Perché Stealth VPN causa un'elevata latenza su Windows?

L'offuscamento aggiunge incapsulamento ed elaborazione extra, e i test di VPN.com hanno rilevato una latenza molto alta sul client Windows.

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: Astrill supporta le configurazioni a livello di router?

Sì. Astrill supporta i router con firmware DD-WRT, Tomato e ASUS Merlin, coprendo l'intera rete domestica.

Q7: Com'è strutturata la politica di rimborso di Astrill?

Astrill non ha una garanzia di rimborso standard; potrebbe essere offerta una breve prova gratuita, quindi prova il servizio prima di pagare.

Q8: Perché i server VIP di Astrill costano di più?

VIP è un componente aggiuntivo a pagamento che si somma al piano e sblocca server VIP ottimizzati e percorsi multi-hop.

Q9: Come posso installare Astrill su Linux senza interfaccia grafica?

Astrill offre un'app Linux nativa; consulta la sua guida all'installazione su Linux per le opzioni sui sistemi senza desktop.

Q10: Come previene Astrill le perdite DNS?

Costringendo il sistema operativo a instradare tutte le query DNS tramite i propri indirizzi DNS privati mentre il client è attivo.

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

Il protocollo Stealth di Astrill VPN avvolge i dati crittografati per camuffarli da normale traffico web HTTPS sicuro.

2. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Il sito ufficiale di Astrill afferma che l'azienda è registrata in Liechtenstein, al di fuori dell'alleanza Five Eyes. [2]

3. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Nello Speed Lab di VPN.com, Astrill si è classificata 19ª su 22 provider, con un'elevata latenza su Windows. [1]

4. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Durante le sessioni attive Astrill registra l'indirizzo IP, l'ora di connessione, il tipo di dispositivo e la versione dell'app. [4]

5. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Un piano Astrill di un mese costa 30 $ (a settembre 2026), molto più della maggior parte dei concorrenti. [1]

6. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Astrill VPN offre un protocollo OpenWeb leggero, progettato per l'instradamento ad alta velocità solo dal browser.

7. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Il Grande Firewall blocca attivamente il sito web principale di Astrill, rendendo necessaria l'installazione del client prima della partenza.

8. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Astrill non offre una garanzia di rimborso standard, quindi controlla i suoi termini prima di acquistare. [3]

9. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

I router con firmware DD-WRT, Tomato o ASUS Merlin possono eseguire Astrill per l'intera rete domestica. [1]

10. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Astrill VPN non è mai stata sottoposta a un audit indipendente di terze parti sulla sicurezza o sull'infrastruttura no-log. [2]

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] VPN.com. (2026). Astrill VPN Review: Premium VPN for China & Restricted Regions.
https://www.vpn.com/vpn/astrillvpn/

[2] Privacy Journal. (2026). Astrill VPN Review 2026: Our Expert's Opinion.
https://www.privacyjournal.net/astrill-vpn-review/

[3] Cloudwards. (2026). Astrill VPN Review 2026 [Features, Pricing, Streaming & More].
https://www.cloudwards.net/astrill-review/

[4] Security.org. (2026). Astrill VPN Review 2026.
https://www.security.org/vpn/astrill-vpn/review/

[5] Top10VPN. (n.d.). Astrill VPN Review: Does It Still Work in China?
https://www.top10vpn.com/reviews/astrill/

[6] Xue, D., Ramesh, R., et al. (2022). OpenVPN is Open to VPN Fingerprinting. USENIX Security 2022.
https://www.usenix.org/conference/usenixsecurity22/presentation/xue-diwen

[7] GFW Report. (2023). How the Great Firewall of China Detects and Blocks Fully Encrypted Traffic.
https://gfw.report/publications/usenixsecurity23/en/

[8] Fortinet. (n.d.). What Is Deep Packet Inspection (DPI)?
https://www.fortinet.com/resources/cyberglossary/dpi-deep-packet-inspection

[9] Datenschutzstelle Liechtenstein. (n.d.). Datenschutzstelle Liechtenstein.
https://www.datenschutzstelle.li/

[10] Electronic Frontier Foundation. (2026). Choosing the VPN That's Right for You.
https://ssd.eff.org/module/choosing-vpn-thats-right-you

Soluzioni: Punto di controllo 1 – Scelta multipla

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

NOTA DIDATTICA

StealthVPN è il protocollo proprietario di Astrill, progettato per nascondere il traffico VPN all'ispezione approfondita dei pacchetti.

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

NOTA DIDATTICA

Il sito web ufficiale di Astrill afferma che la società è registrata in Liechtenstein. [2]

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

NOTA DIDATTICA

Lo Speed Lab di VPN.com ha classificato Astrill al 19º posto tra i 22 provider testati.

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

NOTA DIDATTICA

Durante le sessioni attive Astrill registra IP, orario di connessione, tipo di dispositivo e versione dell'app. [4]

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

NOTA DIDATTICA

Un piano Astrill di un mese costa $30, tra i prezzi più alti di qualsiasi VPN.

Soluzioni: Punto di controllo 2 – Vero o falso

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

NOTA DIDATTICA

Vero: StealthVPN è progettato per aggirare sistemi di censura come il Great Firewall cinese.

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

NOTA DIDATTICA

Falso: le dichiarazioni no-log di Astrill non sono mai state sottoposte ad audit indipendenti.

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

NOTA DIDATTICA

Vero: OpenWeb è il protocollo più leggero di Astrill, che sacrifica un po' di offuscamento in cambio di velocità.

9 **Domanda 9** — **Risposta corretta: Vero**

NOTA DIDATTICA

Vero: un forte offuscamento aggiunge un sovraccarico di elaborazione, aumentando la latenza e riducendo la velocità.

10 **Domanda 10** — **Risposta corretta: Falso**

NOTA DIDATTICA

Falso: i Five Eyes sono Stati Uniti, Regno Unito, Canada, Australia e Nuova Zelanda, non il Liechtenstein.

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

D 1. GRANDE FIREWALL	E 2. STEALTH	H 3. OPENWEB	B 4. SEYCHELLES
C 5. OFFUSCAMENTO	G 6. LATENZA	F 7. NON VERIFICATO	A 8. POTENZIATO

PUNTO DI CONTROLLO 3: SOLUZIONI TERMINI CHIAVE

1 GRANDE FIREWALL	2 STEALTH	3 OPENWEB	4 SEYCHELLES
5 OFFUSCAMENTO	6 LATENZA		

PUNTO DI CONTROLLO 6, ALTERNATIVA: SOLUZIONI ABBINAMENTO DI PAROLE

1 H – POTENZIATI	2 C – OPENWEB	3 G – NONVERIFICATO	4 E – OFFUSCAMENTO
5 F – LATENZA	6 B – STEALTH	7 A – GRANDEFIREWALL	8 D – SEYCHELLES

NOTE DI DISCUSSIONE PER GLI INSEGNANTI

Termini chiave:
Verifica che gli studenti sappiano spiegare GRANDE FIREWALL, STEALTH e OPENWEB 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.

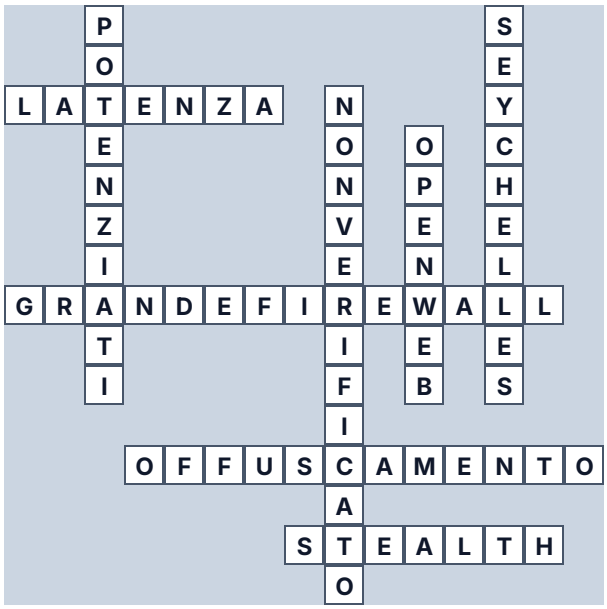
Valutazione delle fonti:
Fai verificare almeno un'affermazione con le fonti della scheda e discuti perché cifre, prezzi e regole possono cambiare nel tempo.

Soluzioni dei rompicapi e note per l'insegnante

SOLUZIONE DELLA RICERCA DELLE PAROLE

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

SOLUZIONE DEL CRUCIVERBA



GUIDA PER L'INSEGNANTE: SOLUZIONI DEL CRUCIVERBA

ORIZZONTALI

3 orizzontale: LATENZA Ritardo di connessione, molto più elevato su Windows (7 lettere)

6 orizzontale: GRANDEFIREWALL Il filtro di censura della rete nazionale cinese (14 lettere)

7 orizzontale: OFFUSCAMENTO Camuffare i dati VPN come normale HTTPS (12 lettere)

8 orizzontale: STEALTH Il protocollo proprietario di Astrill per il Grande Firewall (7 lettere)

VERTICALI

1 verticale: POTENZIATI Server specializzati e ottimizzati per aggirare la censura (10 lettere)

2 verticale: SEYCHELLES Nazione insulare indicata dalle recensioni meno recenti come sede di Astrill (10 lettere)

4 verticale: NONVERIFICATO Dichiarazione di assenza di log priva di verifica da parte di terzi (13 lettere)

5 verticale: OPENWEB Il protocollo di Astrill più veloce e a basso overhead (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. WEIEFARRAGLLDN — GRANDEFIREWALL
2. OEBEWNP — OPENWEB
3. OFMATEFCOSNU — OFFUSCAMENTO
4. RTINFEOIACNOV — NONVERIFICATO
5. LHAESTT — STEALTH
6. EHCLLSEESY — SEYCHELLES
7. LZNAAET — LATENZA
8. TEZIPNOIAT — POTENZIATI

CHIAVE DELLA SFIDA DEL CODICE SEGRETO

"STEALTH MASCHERA IL TRAFFICO CIFRATO COME HTTPS"

Soluzioni dei casi di studio

A Caso di studio 1: attraversare il Grande Firewall

Soluzione per l'insegnante

LINEA GUIDA DI VALUTAZIONE

Le risposte degli studenti dovrebbero coprire i seguenti punti:

- Analisi dello scenario: un analista aziendale va a Pechino per due settimane. Deve accedere agli strumenti aziendali di Google Workspace, che sono completamente bloccati nella Cina continentale dai sistemi nazionali di censura.
- Strategia e soluzione consigliate: L'analista deve scaricare e installare Astrill VPN prima della partenza e configurare l'app per eseguire il protocollo Stealth una volta in Cina.

B Caso di studio 2: Velocità e offuscamento a confronto

Soluzione per l'insegnante

LINEA GUIDA DI VALUTAZIONE

Le risposte degli studenti dovrebbero coprire i seguenti punti:

- Analisi dello scenario: un ricercatore da remoto dietro un firewall regionale lamenta forti ritardi e rallentamenti durante le videochiamate mentre usa Stealth VPN per instradare i propri dati di rete.
- Strategia e soluzione consigliate: Il ricercatore dovrebbe passare dal pesante protocollo Stealth al protocollo OpenWeb di Astrill per ridurre la latenza e il carico sulla velocità.