Nome: _____ Data: _____ Punteggio: _____

Recensione di Bitdefender VPN

Panoramica di Bitdefender VPN, con sede a Bucarest, della giurisdizione rumena, del protocollo Hydra concesso in licenza, della crittografia AES-256, della console Central e di audit rigorosi sulla politica no-log.

PANORAMICA DI APPRENDIMENTO SULLA RECENSIONE DI BITDEFENDER 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 Bitdefender VPN. Esplorerai la giurisdizione rumena, i protocolli Catapult Hydra concessi in licenza, gli audit dello zero log e le impostazioni della console Central.

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/bitdefender-vpn/

Il tuo percorso di apprendimento su Bitdefender VPN

- Valuta il protocollo con licenza Catapult Hydra e le sue funzioni di ottimizzazione della velocità.
- Analizza la sede romena di Bitdefender, al di fuori delle alleanze di intelligence 5/9/14 Eyes.
- Descrivi nel dettaglio la rigorosa policy no-logs e gli audit di verifica della sicurezza di terze parti.
- Configura le regole di connessione automatica tramite la dashboard cloud di Bitdefender Central.
- Valuta l'integrazione di Bitdefender VPN con la suite desktop Total Security.
- Confronta le prestazioni di connessione di Hydra con quelle dei collegamenti WireGuard e OpenVPN standard.

ISTRUZIONI PER LA RECENSIONE DI BITDEFENDER 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 alla giurisdizione rumena e al protocollo Hydra con licenza. Concludi con l'attività bonus Pensa veloce.

HUB DI BUCAREST E VELOCITÀ DI HYDRA CON LICENZA (INTRODUZIONE)

Bitdefender VPN usa su licenza il protocollo Catapult Hydra per offrire connessioni virtuali ad alta velocità e bassa latenza. Operando nel quadro rumeno favorevole alla privacy, applica protezioni no-log verificate da audit gestite tramite la console Central.

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

Punto di controllo 1: Sfida a scelta multipla

1. Dove ha sede Bitdefender VPN?

- A) Bucarest, Romania
- B) Budapest, Ungheria
- C) Varsavia, Polonia
- D) Sofia, Bulgaria

2. Quale protocollo con licenza usa Bitdefender VPN per ottenere alta velocità e connessioni rapide?

- A) Catapult Hydra
- B) Lightway
- C) NordLynx
- D) Mimic

3. Quale standard di crittografia protegge i tunnel del protocollo Hydra con licenza in Bitdefender VPN?

- A) AES-256
- B) Blowfish
- C) DES-64
- D) ChaCha20

4. Quale portale centrale si usa per gestire gli abbonamenti Bitdefender e la sicurezza dei dispositivi?

- A) Bitdefender Central
- B) Bitdefender Cloud
- C) Console Bitdefender
- D) Dashboard di Bitdefender

5. Qual è lo stato della politica zero-logs di Bitdefender VPN?

- A) Verificata in modo indipendente
- B) Non verificato da audit
- C) Registra i log degli IP attivi
- D) Registra la cronologia completa

Punto di controllo 2: Sfida Vero o Falso

6 Domanda 6

6. Bitdefender afferma che la sua VPN opera da una giurisdizione esterna alle alleanze 5/9/14 Eyes.

Vero Falso

7 Domanda 7

7. Bitdefender VPN usa su licenza il protocollo Catapult Hydra per offrire connessioni veloci.

Vero Falso

8 Domanda 8

8. Bitdefender VPN registra nei log di rete le ricerche degli utenti e gli obiettivi di larghezza di banda.

Vero Falso

9 Domanda 9

9. Bitdefender Central consente agli utenti di monitorare il proprio abbonamento VPN da un browser web.

Vero Falso

10 Domanda 10

10. Bitdefender VPN opera interamente al di fuori delle normali regole GDPR dell'Unione europea.

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. Bitdefender VPN usa il _____ in licenza per ottimizzare le connessioni ai server multicanale.

2. La società madre di sicurezza ha ufficialmente sede a Bucarest, in _____ .

3. Gli abbonamenti e l'hardware collegato si gestiscono tramite la piattaforma _____ .

4. Audit di terze parti verificano che il fornitore mantenga una rigorosa _____ per proteggere gli utenti.

5. Bitdefender promuove Hydra per connessioni rapide e un'elevata _____ .

6. I pacchetti in uscita sono protetti all'interno del tunnel VPN con la _____ standard.

BANCA DELLE PAROLE DEL VOCABOLARIO

AUTOCONNESSIONE CONSOLE CENTRALE CRITTOGRAFIA AES POLITICA NO-LOG
PORT FORWARDING PROTOCOLLO HYDRA ROMANIA VELOCITÀ DATI

Scrivi qui le tue risposte:

1. **2.**

3. **4.**

5. **6.**

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

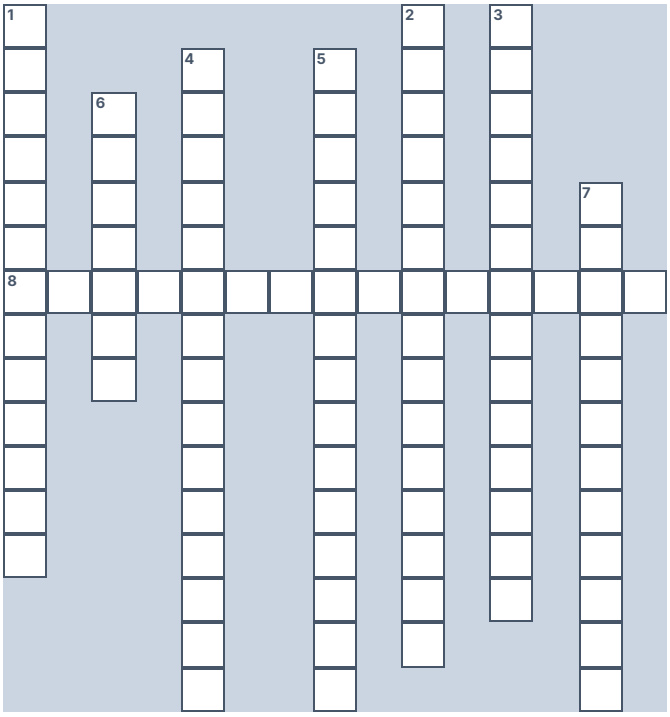
ABBINAMENTO DELLE DEFINIZIONI

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

☐	1. Protocollo Hydra	A	Velocità di throughput della connessione.
☐	2. Romania	B	Funzione di attivazione automatica del tunnel sicuro.
☐	3. Console centrale	C	Protocollo di trasporto ad alta velocità con licenza.
☐	4. Politica no-log	D	Paese di costituzione favorevole alla privacy.
☐	5. Velocità di trasferimento	E	Politica verificata da audit che non registra alcun dato di navigazione.
☐	6. Port forward	F	Portale web che gestisce tutti i dispositivi.
☐	7. Auto-connect	G	Blocco standard di chiave simmetrica a 256 bit.
☐	8. Crittografia AES	H	Aprire una porta in modo che i peer esterni possano raggiungerti.

Punto di controllo 5: Cruciverba

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



ORIZZONTALI

8. Portale web che gestisce tutti i dispositivi (15)

VERTICALI

1. Politica verificata che non registra alcun dato di navigazione (13)

2. Funzione di attivazione automatica del tunnel sicuro (15)

3. Apertura di una porta affinché peer esterni possano raggiungerti (14)

4. Blocco di chiave simmetrica standard a 256 bit (15)

5. Protocollo di trasporto ad alta velocità in licenza (15)

6. Paese di costituzione favorevole alla privacy (7)

7. Velocità di trasferimento della connessione (12)

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

8 orizzontale: Portale web che gestisce tutti i dispositivi (15 lettere):

VERTICALI

1 verticale: Politica verificata che non registra alcun dato di navigazione (13 lettere):

2 verticale: Funzione di attivazione automatica del tunnel sicuro (15 lettere):

3 verticale: Apertura di una porta affinché peer esterni possano raggiungerti (14 lettere):

4 verticale: Blocco di chiave simmetrica standard a 256 bit (15 lettere):

5 verticale: Protocollo di trasporto ad alta velocità in licenza (15 lettere):

6 verticale: Paese di costituzione favorevole alla privacy (7 lettere):

7 verticale: Velocità di trasferimento della connessione (12 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 E R C Z Y Q P D M P R E S K
N X O C G G H R Y K Q J L E G
O K M M N O B O V L U B A A Z
I A A X I L V T F R Y O R A X
S Y N S D O E O K O M R T I A
S M I R R N L C M T B M N F J
E K A Q A A O O N A Z V E A H
N O D W W C C L N F K X C R L
N Z E J R I I L Q E Q J E G I
O V Q G O T T O G Y H I L O J
C C T Z F I A H B K W X O T L
O A A S T L D Y E D T M S T U
T O B R R O A D P Q W A N I A
U Z C S O P T R Y G J D O R R
A K M U P R I A J T P T C C O

ELENCO DELLE PAROLE DEL VOCABOLARIO

PROTOCOLLOHYDRA ROMANIA CONSOLECENTRALE POLITICANOLOG
VELOCITADATI PORTFORWARDING AUTOCONNESSIONE CRITTOGRAFIAAES

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. PROTOCOLLOHYDRA	1. Paese di costituzione favorevole alla privacy.
B. ROMANIA	2. Velocità di trasferimento della connessione.
C. CONSOLECENTRALE	3. Protocollo di trasporto ad alta velocità in licenza.
D. POLITICANOLOG	4. Funzione di attivazione automatica del tunnel sicuro.
E. VELOCITADATI	5. Blocco di chiave simmetrica standard a 256 bit.
F. PORTFORWARDING	6. Portale web che gestisce tutti i dispositivi.
G. AUTOCONNESSIONE	7. Apertura di una porta affinché peer esterni possano raggiungerti.
H. CRITTOGRAFIAAES	8. Politica verificata che non registra alcun dato di navigazione.

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. COOLHRLOYD PRTAO
2. OLNENCACEL STREO
3. VEATTDLIICA O
4. NNSOUESOEN OIATC
5. NAAMRIO
6. TOCILLONPO AGI
7. DNRPAORGOI WTRF
8. SAATGFEROC RIIAT

Attività bonus: Pensa veloce

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

1	Motivi per scegliere Bitdefender VPN			
2	Dati che una VPN non dovrebbe mai conservare			
3	Domande per l'assistenza clienti di Bitdefender VPN			
4	Situazioni in cui un kill switch è utile			
5	Cose da controllare prima di acquistare una VPN			
6	Parole sulla sicurezza che hai imparato in questa scheda			
7	Servizi VPN diversi da Bitdefender VPN			
8	App che useresti insieme a Bitdefender VPN			
9	Persone a cui consiglieresti Bitdefender VPN			
10	Servizi di streaming che guardi			
11	Parole che descrivono una buona app VPN			
12	Protocolli VPN che conosci			
13	Cose che Bitdefender VPN può nascondere alla tua rete			
14	Luoghi in cui attiveresti Bitdefender VPN			
15	Paesi in cui vorresti server Bitdefender 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: GESTIONE CENTRALIZZATA



Scenario: Un responsabile IT vuole monitorare lo stato dell'abbonamento VPN e i log di sicurezza di dieci computer di dipendenti remoti da un'unica interfaccia web.

Domanda di discussione: A quale dashboard basata sul web dovrebbe accedere il responsabile IT per gestire questi computer?

CASO DI STUDIO 2: STREAMING A BASSA LATENZA



Scenario: Un giocatore vuole giocare su server internazionali ma ha un ping elevato quando usa i tradizionali tunnel OpenVPN nella configurazione del proprio router.

Domanda di discussione: Quale specifico protocollo all'interno del client Bitdefender dovrebbe selezionare il giocatore per ridurre al minimo il ping?

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 15 20 15 3 15 12 12 15 8 25 4 18 1

15 6 6 18 5 3 15 14 14 5 19 19 9 15 14 9

22 5 12 15 3 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: Che cos'è Bitdefender VPN?

Un servizio VPN sicuro progettato per cifrare il traffico di rete e rendere anonime le posizioni degli utenti.

Q2: Dove ha sede Bitdefender?

Gli uffici aziendali principali dell'azienda si trovano a Bucarest, in Romania.

Q3: Quale protocollo usa Bitdefender VPN?

Ha in licenza il protocollo Catapult Hydra e supporta anche WireGuard.

Q4: Bitdefender VPN è sicura?

Sì, protegge tutto il traffico con lo standard di crittografia AES-256.

Q5: Bitdefender VPN conserva i log?

No, applicano una rigorosa politica zero-log sottoposta ad audit di terze parti.

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: Cos'è Bitdefender Central?

La console basata su cloud usata per gestire gli abbonamenti e le impostazioni di sicurezza dei dispositivi.

Q7: Quanti dispositivi supporta Bitdefender VPN?

La VPN Premium funziona su un massimo di dieci dispositivi contemporaneamente (a settembre 2026).

Q8: Esiste una versione gratuita di Bitdefender VPN?

Sì, consente 200 MB di traffico per dispositivo al giorno (a settembre 2026). [8]

Q9: Bitdefender VPN supporta il torrenting?

Bitdefender non descrive nel dettaglio le regole sul P2P; controlla i suoi termini e la legge locale.

Q10: Posso installare Bitdefender VPN su Firestick?

No. Fire TV non è supportato; l'app non è nell'Amazon Appstore. [2]

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 ottimizza le prestazioni il protocollo Catapult Hydra?

Usa più canali UDP paralleli all'interno di un'unica connessione su una sola porta per ridurre la latenza e prevenire la perdita di pacchetti.

Q2: Perché la giurisdizione rumena è vantaggiosa per la privacy?

Bitdefender afferma che la sua VPN funziona da una giurisdizione favorevole alla privacy al di fuori delle alleanze 5/9/14 Eyes.

Q3: Come è stata convalidata la politica di non conservazione dei log di Bitdefender VPN?

Nel 2025 l'infrastruttura alla base di Bitdefender VPN è stata sottoposta a un audit indipendente, che ha confermato che non viene registrata alcuna attività degli utenti.

Q4: Bitdefender VPN supporta lo split tunneling su Windows?

Sì, gli utenti possono specificare le applicazioni eseguibili locali che aggirano il tunnel VPN sicuro.

Q5: Come funziona la connessione automatica nel client Bitdefender?

Rileva l'accesso al Wi-Fi pubblico o parole chiave di domini specifici e avvia automaticamente la connessione VPN.

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: Bitdefender VPN consente configurazioni di porte personalizzate?

No, la mappatura delle porte viene gestita automaticamente dai livelli dei protocolli Hydra e WireGuard.

Q7: Posso configurare Bitdefender VPN sui router OpenWRT?

La configurazione manuale del router non è supportata ufficialmente; devi usare le app client desktop o mobili. [2]

Q8: Come blocca i tracker pubblicitari il client?

Il suo blocco pubblicità e anti-tracker blocca i domini pubblicitari e di tracciamento noti, anche se non ancora con ogni protocollo.

Q9: Chi gestisce la rete di server di Bitdefender?

Funziona sulla piattaforma VPN partner di Pango, la società dietro Hotspot Shield e Hydra.

Q10: Bitdefender VPN aggira i blocchi geografici di Netflix?

È commercializzato per lo streaming, ma non ci sono server etichettati per lo streaming.

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

Bitdefender VPN ha sede a Bucarest, in Romania, e opera al di fuori dei trattati globali di sorveglianza.

2. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Il servizio concede in licenza il protocollo Catapult Hydra per offrire connessioni rapide e un basso sovraccarico di latenza. [1]

3. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Il carico di dati che attraversa i tunnel di Bitdefender VPN è cifrato con lo standard sicuro AES-256. [2]

4. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Bitdefender Central è un'interfaccia web cloud centralizzata usata per gestire le licenze degli account utente e le funzionalità delle app.

5. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Un audit indipendente del 2025 ha verificato l'infrastruttura di Bitdefender VPN rispetto alla sua politica no-log. [3]

6. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

La versione gratuita consente 200 MB di traffico per dispositivo al giorno (a settembre 2026). [2]

7. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Il client dispone dello split tunneling, che permette a programmi specifici di aggirare il tunnel VPN cifrato. [7]

8. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Aon ha sottoposto ad audit il codice Hydra di Pango e la piattaforma VPN partner alla fine del 2022 e non ha riscontrato problemi critici. [5]

9. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Bitdefender VPN funziona sulla piattaforma VPN partner di Pango, il produttore di Hotspot Shield. [5]

10. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

L'app funziona su Windows, macOS, iOS, Android e ChromeOS, ma non su Fire TV né sui router. [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] Bitdefender. (n.d.). Bitdefender VPN - Fast & Secure VPN Service.
https://www.bitdefender.com/en-us/consumer/vpn

[2] Bitdefender Support. (2025). Bitdefender VPN: Frequently Asked Questions.
https://www.bitdefender.com/consumer/support/answer/7126/

[3] Bitdefender Support. (2025). Bitdefender VPN No-Log Policy.
https://www.bitdefender.com/consumer/support/answer/116380/

[4] Bitdefender Support. (2025). Bitdefender VPN Features Availability.
https://www.bitdefender.com/consumer/support/answer/96952/

[5] Bitdefender. (2023). VPN Audit Pango 2023.
https://www.bitdefender.com/en-us/company/VPN-Audit-Pango-2023

[6] VPN.com. (2026). Bitdefender VPN Review: Premium Pricing, Audit & Features.
https://www.vpn.com/vpn/bitdefender-vpn/

[7] Bitdefender. (n.d.). Some Apps won't work with Bitdefender VPN? Use Split Tunneling.
https://www.bitdefender.com/consumer/support/answer/30765/

[8] Bitdefender. (n.d.). Bitdefender VPN for Windows: Connection, Settings, Subscriptions.
https://www.bitdefender.com/consumer/support/answer/7127/

[9] Bitdefender. (n.d.). System Requirements for All Bitdefender Applications and Services.
https://www.bitdefender.com/consumer/support/answer/28539/

[10] European Digital Rights (EDRi). (2014). Romania: The aftermath of the second CCR data retention ruling.
https://edri.org/our-work/romania-aftermath-of-second-ccr-data-retention-ruling/

Soluzioni: Punto di controllo 1 – Scelta multipla

1 **Hub di Bucarest** BUCAREST — **Risposta corretta: A**

NOTA DIDATTICA

Bitdefender ha sede a Bucarest, in Romania. Citazione: Bitdefender Support [Rif. 2].

2 **Protocollo Hydra** CATAPULT HYDRA — **Risposta corretta: A**

NOTA DIDATTICA

Bitdefender VPN usa su licenza il protocollo Catapult Hydra per connessioni veloci. Citazione: Bitdefender Support [Rif. 2].

3 **Cifrario AES-256** AES-256 — **Risposta corretta: A**

NOTA DIDATTICA

AES-256 è lo standard di cifrario simmetrico a blocchi che protegge i tunnel. Fonte: Bitdefender Support.

4 **Dashboard centrale** CONSOLE CENTRALE — **Risposta corretta: A**

NOTA DIDATTICA

La dashboard di Bitdefender Central gestisce gli abbonamenti su tutti i dispositivi. Citazione: Bitdefender Support [Rif. 2].

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

NOTA DIDATTICA

Bitdefender afferma che un audit indipendente del 2025 sulla sua infrastruttura VPN ha confermato la sua politica no-log.

Soluzioni: Punto di controllo 2 – Vero o falso

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

NOTA DIDATTICA

Vero: Bitdefender afferma che la sua VPN opera da una giurisdizione esterna alle alleanze 5/9/14 Eyes.

7 **Protocollo Hydra** TECNOLOGIA CON LICENZA **Risposta corretta: Vero**

NOTA DIDATTICA

Bitdefender usa su licenza Catapult Hydra per offrire velocità elevate del tunnel. Citazione: Bitdefender Support [Rif. 2].

8 **Domanda 8** **Risposta corretta: Falso**

NOTA DIDATTICA

Falso: Bitdefender afferma di non registrare cronologia di navigazione, orari di connessione né indirizzi IP.

9 **Console centrale** PORTALE CENTRALE **Risposta corretta: Vero**

NOTA DIDATTICA

Bitdefender Central gestisce le impostazioni di sicurezza dei dispositivi tramite browser web. Citazione: Bitdefender Support [Rif. 2].

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

NOTA DIDATTICA

Falso: Bitdefender ha sede in Romania, uno Stato membro dell'UE, quindi si applica il GDPR.

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. Protocollo Hydra	D 2. Romania	F 3. Console centrale	E 4. Politica no-log
A 5. Velocità di trasferimento	H 6. Port forward	B 7. Auto-connect	G 8. Crittografia AES

PUNTO DI CONTROLLO 3: SOLUZIONI TERMINI CHIAVE

1 PROTOCOLLO HYDRA	2 ROMANIA	3 CONSOLE CENTRALE	4 POLITICA NO-LOG
5 VELOCITÀ DATI	6 CRITTOGRAFIA AES		

PUNTO DI CONTROLLO 6, ALTERNATIVA: SOLUZIONI ABBINAMENTO DI PAROLE

1 B – ROMANIA	2 E – VELOCITADATI	3 A – PROTOCOLLOHYDRA	4 G – AUTOCONNESSIONE
5 H – CRITTOGRAFIAAES	6 C – CONSOLECENTRALE	7 F – PORTFORWARDING	8 D – POLITICANOLOG

NOTE DI DISCUSSIONE PER GLI INSEGNANTI

Termini chiave:
Verifica che gli studenti sappiano spiegare Protocollo Hydra, Romania e Console centrale 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.

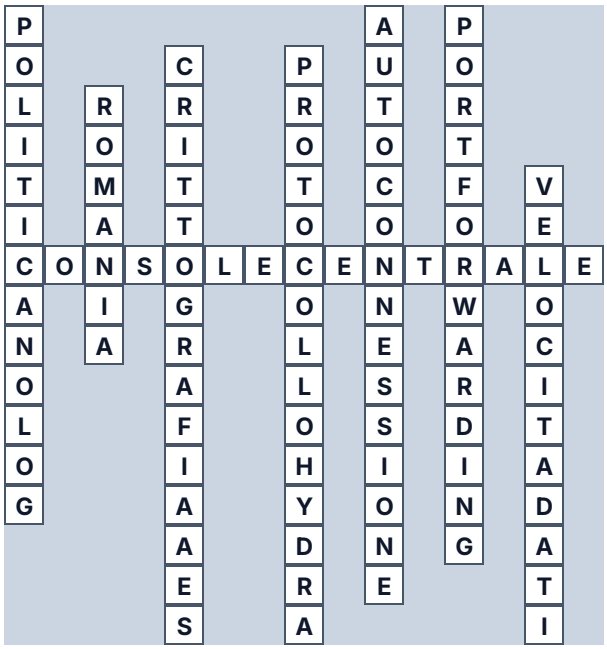
Valutazione delle fonti:
Fai verificare almeno un'affermazione con le fonti della scheda e discuti perché cifre, prezzi e regole possono cambiare nel tempo.

Soluzioni dei rompicapi e note per l'insegnante

SOLUZIONE DELLA RICERCA DELLE PAROLE

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

SOLUZIONE DEL CRUCIVERBA



GUIDA PER L'INSEGNANTE: SOLUZIONI DEL CRUCIVERBA

ORIZZONTALI

8 orizzontale: CONSOLECENTRALE Portale web che gestisce tutti i dispositivi (15 lettere)

VERTICALI

1 verticale: POLITICANOLOG Politica verificata che non registra alcun dato di navigazione (13 lettere)

2 verticale: AUTOCONNESSIONE Funzione di attivazione automatica del tunnel sicuro (15 lettere)

3 verticale: PORTFORWARDING Apertura di una porta affinché peer esterni possano raggiungerti (14 lettere)

4 verticale: CRITTOGRAFIAAES Blocco di chiave simmetrica standard a 256 bit (15 lettere)

5 verticale: PROTOCOLLOHYDRA Protocollo di trasporto ad alta velocità in licenza (15 lettere)

6 verticale: ROMANIA Paese di costituzione favorevole alla privacy (7 lettere)

7 verticale: VELOCITADATI Velocità di trasferimento della connessione (12 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. COOLHRLOYDPRTAO **PROTOCOLLOHYDRA**
2. OLNENCACELSTREO **CONSOLECENTRALE**
3. VEATTDLIICAO **VELOCITADATI**
4. NNSOUESOENOIATC **AUTOCONNESSIONE**
5. NAAMRIO **ROMANIA**
6. TOCILLONPOAGI **POLITICANOLOG**
7. DNRPAORGOIWTRF **PORTFORWARDING**
8. SAATGFEROCRIIAT **CRITTOGRAFIAAES**

CHIAVE DELLA SFIDA DEL CODICE SEGRETO

"PROTOCOLLO HYDRA OFFRE CONNESSIONI VELOCI"

Soluzioni dei casi di studio

A CASO DI STUDIO 1: GESTIONE CENTRALIZZATA

Soluzione per l'insegnante

LINEA GUIDA DI VALUTAZIONE

Le risposte degli studenti dovrebbero coprire i seguenti punti:

- Analisi dello scenario: un responsabile IT vuole monitorare lo stato degli abbonamenti VPN e i log di sicurezza di dieci computer di dipendenti da remoto da un'interfaccia web unificata.
- Strategia e soluzione consigliate: Il manager dovrebbe usare la dashboard di Bitdefender Central per gestire account e licenze su tutti i dispositivi.

B CASO DI STUDIO 2: STREAMING A BASSA LATENZA

Soluzione per l'insegnante

LINEA GUIDA DI VALUTAZIONE

Le risposte degli studenti dovrebbero coprire i seguenti punti:

- Analisi dello scenario: un giocatore vuole giocare su server internazionali ma riscontra un ping elevato usando i tunnel OpenVPN tradizionali sulla configurazione del router.
- Strategia e soluzione consigliate: Il giocatore dovrebbe selezionare il protocollo Catapult Hydra, concesso in licenza, per ottimizzare la velocità e ridurre il ping.