Nome: _____ Data: _____ Punteggio: _____

Recensione di NordVPN

Analisi tecnica di NordVPN, con sede a Panama, benchmark di velocità del proprietario NordLynx, nodi server senza disco solo RAM e Threat Protection basata su DNS.

PANORAMICA DIDATTICA SULLA RECENSIONE DI NORDVPN

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 NordVPN. Esplorerai la giurisdizione panamense, le velocità proprietarie di NordLynx, i nodi server senza dischi solo RAM e Threat Protection.

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/nordvpn/

Il tuo percorso di apprendimento su NordVPN

- Analizza l'architettura tecnica e gli standard di crittografia di NordVPN 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 SULLA RECENSIONE DI NORDVPN

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 a NordLynx e a Threat Protection. Concludi con l'attività bonus Pensa veloce.

PRESTAZIONI DI NORDLYNX E GIURISDIZIONE DI PANAMA (INTRODUZIONE)

NordVPN ha sede legale a Panama, al di fuori delle alleanze Fourteen Eyes. Usa il suo protocollo proprietario NordLynx per velocità di primo livello, nodi server solo RAM senza disco e una suite Threat Protection basata su DNS per proteggere i pacchetti 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. Come si chiama il protocollo proprietario di NordVPN basato su WireGuard?

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

2. In quale paese ha sede legale NordVPN per proteggere la privacy degli utenti?

- A) Panama
- B) Svizzera
- C) Svezia
- D) Cipro

3. Quale strumento di NordVPN basato su DNS, ora ribattezzato Protezione da truffe e phishing, blocca gli annunci?

- A) Threat Protection
- B) SafeConnect
- C) AntiTracker
- D) CleanWeb

4. Quante connessioni simultanee di dispositivi sono consentite con un solo account NordVPN?

- A) Dieci dispositivi
- B) Cinque dispositivi
- C) Illimitato
- D) Due dispositivi

5. Quale tipo di server concatena due nodi VPN per offuscare l'IP di origine?

- A) Double VPN
- B) Onion over VPN
- C) Server offuscato
- D) IP dedicato

Punto di controllo 2: Sfida Vero o Falso

6 Domanda 6

6. NordLynx combina il veloce protocollo WireGuard con un sistema di traduzione a doppio NAT.

○ Vero ○ Falso

7 Domanda 7

7. NordVPN ha la sede centrale a Panama, che si trova al di fuori delle alleanze di intelligence Fourteen Eyes globali.

○ Vero ○ Falso

8 Domanda 8

8. I server NordVPN funzionano su dischi rigidi locali che memorizzano database di log delle connessioni.

○ Vero ○ Falso

9 Domanda 9

9. Le funzioni di Threat Protection funzionano esclusivamente nel cloud e non ispezionano i file in locale.

○ Vero ○ Falso

10 Domanda 10

10. PwC ha verificato più volte la politica zero-log di NordVPN per accertarne la conformità.

○ 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. Il protocollo proprietario basato su WireGuard si chiama _____ .
2. Per operare al di fuori delle leggi degli Stati Uniti, NordVPN ha sede nella giurisdizione di _____ .
3. Per una sicurezza avanzata dell'instradamento, gli utenti possono concatenare i server con la modalità _____ .
4. I domini di malware sono bloccati dal motore integrato di _____ .
5. NordVPN ha scelto di eseguire i suoi server VPN su un'infrastruttura con _____ .
6. Audit indipendenti hanno convalidato il rigoroso impegno sulla privacy di NordVPN con la politica _____ .

BANCA DELLE PAROLE DEL VOCABOLARIO

BLOCCO MINACCE | DOUBLE VPN | KILL SWITCH | NO LOG | NORDLYNX | PANAMA | RAM SENZA DISCO | TUNNELING

Scrivi qui le tue risposte:

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

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

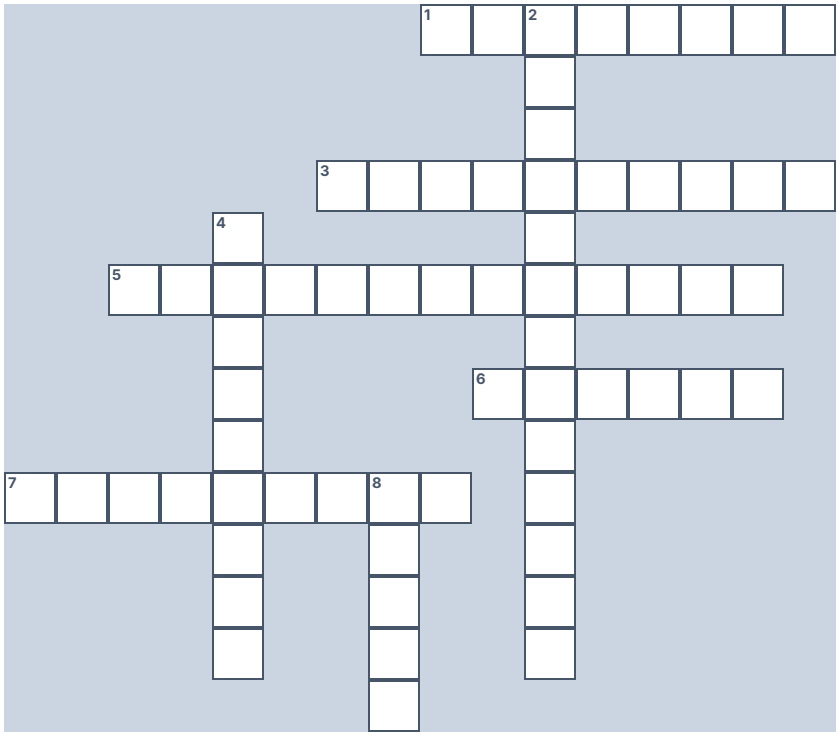
ABBINAMENTO DELLE DEFINIZIONI

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

☐	1. NordLynx	A	Giurisdizione legale e sede centrale in America Centrale.
☐	2. Panama	B	Politica sulla privacy verificata che non conserva alcuna cronologia delle attività.
☐	3. Doppia VPN	C	Strumento integrato di blocco degli annunci e filtraggio dei domini malware.
☐	4. Protezione dalle minacce	D	Concatenamento doppio di server che instrada il traffico in serie.
☐	5. RAM senza disco	E	Blocco di sicurezza che interrompe il traffico se il tunnel cade.
☐	6. Zero log	F	Hardware server a memoria volatile che non memorizza alcun log su disco.
☐	7. Kill switch	G	Incapsulare i payload dei pacchetti per attraversare le reti.
☐	8. Tunneling	H	Implementazione proprietaria di WireGuard con doppio NAT.

Punto di controllo 5: Cruciverba

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



ORIZZONTALI

1. Implementazione proprietaria di WireGuard con doppio NAT (8)

3. Blocco di sicurezza che interrompe il traffico se il tunnel cade (10)

5. Strumento integrato di blocco della pubblicità e di filtraggio dei domini di malware (13)

6. Giurisdizione legale centroamericana e sede principale (6)

7. Incapsulamento dei payload dei pacchetti per attraversare le reti (9)

VERTICALI

2. Hardware server a memoria volatile che non conserva alcun log su disco (13)

4. Concatenazione doppia di server che instrada il traffico in serie (9)

8. Politica sulla privacy verificata che non conserva alcuna cronologia delle attività (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

1 orizzontale: Implementazione proprietaria di WireGuard con doppio NAT (8 lettere):

3 orizzontale: Blocco di sicurezza che interrompe il traffico se il tunnel cade (10 lettere):

5 orizzontale: Strumento integrato di blocco della pubblicità e di filtraggio dei domini di malware (13 lettere):

6 orizzontale: Giurisdizione legale centroamericana e sede principale (6 lettere):

7 orizzontale: Incapsulamento dei payload dei pacchetti per attraversare le reti (9 lettere):

VERTICALI

2 verticale: Hardware server a memoria volatile che non conserva alcun log su disco (13 lettere):

4 verticale: Concatenazione doppia di server che instrada il traffico in serie (9 lettere):

8 verticale: Politica sulla privacy verificata che non conserva alcuna cronologia delle attività (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.

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

ELENCO DELLE PAROLE DEL VOCABOLARIO

NORDLYNX PANAMA DOUBLEVPN BLOCCOMINACCE RAMSENZADISCO
NOLOG KILLSWITCH TUNNELING

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. NORDLYNX
B. PANAMA
C. DOUBLEVPN
D. BLOCCOMINACCE
E. RAMSENZADISCO
F. NOLOG
G. KILLSWITCH
H. TUNNELING

DEFINIZIONI E CAMPI DI ABBINAMENTO
_____ 1. Hardware server a memoria volatile che non conserva alcun log su disco.
_____ 2. Politica sulla privacy verificata che non conserva alcuna cronologia delle attività.
_____ 3. Blocco di sicurezza che interrompe il traffico se il tunnel cade.
_____ 4. Implementazione proprietaria di WireGuard con doppio NAT.
_____ 5. Strumento integrato di blocco della pubblicità e di filtraggio dei domini di malware.
_____ 6. Giurisdizione legale centroamericana e sede principale.
_____ 7. Incapsulamento dei payload dei pacchetti per attraversare le reti.
_____ 8. Concatenazione doppia di server che instrada il traffico in serie.

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. NDLNYOXR
2. NDPBOEVLU
3. ARAIDCOMZENSS
4. WCSHLTIKIL
5. ANAPMA
6. CAMOCOCNBLIEC
7. OGNLO
8. GENTNULIN

Attività bonus: Pensa veloce

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

1	Persone a cui consiglieresti NordVPN			
2	Dati che una VPN non dovrebbe mai conservare			
3	Parole che descrivono una buona app VPN			
4	Cose che NordVPN può nascondere alla tua rete			
5	Situazioni in cui un kill switch è utile			
6	Dispositivi su cui installeresti NordVPN			
7	Servizi VPN diversi da NordVPN			
8	Pulsanti o menu in un'app VPN			
9	Motivi per scegliere NordVPN			
10	Luoghi in cui attiveresti NordVPN			
11	Servizi di streaming che guardi			
12	Paesi in cui vorresti server NordVPN			
13	Protocolli VPN che conosci			
14	Funzioni che cerchi in NordVPN			
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: IMPLEMENTARE L'ARCHITETTURA NORDLYNX

👷

Scenario: Un'azienda vuole ottenere un throughput elevato sui client mobili ma richiede un'assegnazione dinamica degli IP locali senza memorizzare la cronologia delle connessioni sui server.

Domanda di discussione: Spiega come il sistema a doppio NAT di NordLynx risolve i problemi di privacy dell'assegnazione degli IP standard di WireGuard.

CASO DI STUDIO 2: PROTEZIONE DAL SEQUESTRO DEI DATI LOCALI

👷

Scenario: Un'agenzia governativa pretende le unità fisiche di un server NordVPN da un nodo in una struttura in co-location per indagare sul traffico degli utenti.

Domanda di discussione: Analizza come i nodi server solo RAM e senza disco proteggono dal recupero fisico dei dati in caso di perdita di alimentazione.

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

14	15	18	4	12	25	14	24		16	18	15	20	5	7	7	5		12	5
3	15	14	14	5	19	19	9	15	14	9		4	5	9		4	1	20	9
						3	12	9	5	14	20								

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 NordLynx?

È il protocollo proprietario di NordVPN basato su WireGuard, ottimizzato per velocità e privacy tramite un sistema a doppio NAT. [9]

Q2: Dove ha la sede centrale NordVPN?

NordVPN ha la sede centrale a Panama, che offre leggi solide sulla privacy e si trova al di fuori delle alleanze Fourteen Eyes.

Q3: NordVPN conserva i log delle connessioni?

No, applica una rigorosa politica zero-log verificata in modo indipendente da audit di PwC e Deloitte.

Q4: Quanti dispositivi posso collegare?

Puoi collegare fino a 10 dispositivi contemporaneamente con un unico abbonamento NordVPN.

Q5: Include il blocco della pubblicità?

Sì, la sua funzione Threat Protection blocca pubblicità, script di tracciamento e domini di malware.

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 Double VPN?

È una funzione che instrada il tuo traffico attraverso due server VPN distinti in sequenza, cifrandolo due volte.

Q7: I server NordVPN sono senza disco (diskless)?

Sì, NordVPN ha scelto server senza dischi basati su RAM, quindi i dati memorizzati vengono cancellati ogni volta che un server si spegne.

Q8: Posso usare NordVPN su un router?

Sì, NordVPN fornisce file di configurazione manuali per impostare i tunnel sui router compatibili.

Q9: Cos'è Onion Over VPN?

È una funzione che instrada il tuo traffico attraverso il server di NordVPN e poi subito nella rete onion di Tor.

Q10: L'app ha un kill switch?

Sì, ha un kill switch a livello di sistema e di singola app che blocca l'accesso a Internet se la VPN cade.

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 privacy degli utenti il sistema a doppio NAT di NordLynx?

WireGuard normalmente richiede di memorizzare sul server IP locali statici. NordLynx assegna dinamicamente IP locali temporanei, senza memorizzare dati identificabili.

Q2: Come favorisce la privacy la giurisdizione legale di Panama?

Panama non ha leggi sulla conservazione dei dati per le VPN e le richieste di dati dall'estero devono seguire la procedura legale panamense. [2]

Q3: Come analizza Threat Protection i file in locale?

Threat Protection Pro analizza i file mentre vengono scaricati sul tuo dispositivo e mette in quarantena o elimina quelli che contengono malware. [6]

Q4: Quali algoritmi di cifratura vengono usati per la cifratura in NordLynx?

NordLynx usa ChaCha20 per la crittografia simmetrica, Poly1305 per l'autenticazione e Curve25519 per lo scambio di chiavi.

Q5: NordVPN supporta i server offuscati?

Sì, offre server offuscati che mascherano il traffico VPN per aiutarlo a superare l'ispezione approfondita dei pacchetti (DPI).

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 ha verificato NordVPN la propria politica di zero log?

PwC Svizzera (2018, 2020) e Deloitte (2022–2025) hanno esaminato i suoi sistemi e confermato le sue dichiarazioni no-log in sei valutazioni. [4]

Q7: NordVPN supporta Meshnet?

Sì, Meshnet consente agli utenti di creare una rete locale sicura che collega direttamente i dispositivi remoti senza passare da un server VPN.

Q8: Come previene le fughe WebRTC e DNS l'app?

Instrada le tue query DNS attraverso i server DNS di NordVPN, così il tuo fornitore di servizi internet non può vederle.

Q9: I server di NordVPN sono in colocation?

Sì, NordVPN sta aumentando le proprie installazioni di server in colocation, possedendo l'hardware fisico e affittando lo spazio nei data center.

Q10: L'app supporta lo split tunneling su macOS?

Non su macOS; NordVPN offre lo split tunneling su Windows, Android e Android TV, oltre alle esclusioni di URL nelle sue estensioni per browser.

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

NordVPN è stata lanciata nel 2012 da amici d'infanzia e oggi appartiene alla società di sicurezza informatica Nord Security.

2. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Nei test di velocità di VPN.com, i server vicini di NordVPN hanno mantenuto oltre il 90% della velocità di base, guidati dal suo protocollo NordLynx. [8]

3. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Dopo che un server in un data center finlandese è stato violato nel 2018, NordVPN è passata a server basati su RAM senza disco. [7]

4. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

NordVPN gestisce migliaia di server in 225 località in tutto il mondo (a settembre 2026).

5. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Meshnet collega direttamente i dispositivi dell'utente; NordVPN ha annullato il piano di chiusura del 2025 e ne rilascerà il codice open source. [5]

6. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

La società che gestisce NordVPN, nordvpn S.A., è registrata a Panama City, il che pone il servizio sotto le leggi di Panama. [2]

7. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

I server in colocation sono di proprietà di NordVPN e da essa gestiti, il che le dà maggiore controllo su hardware e aggiornamenti.

8. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

NordVPN offre app per Windows, macOS, Linux, Android, iOS, Apple TV e i principali browser web.

9. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Deloitte ha esaminato le dichiarazioni no-logs di NordVPN nel 2022, 2023, 2024 e 2025, dopo le verifiche di PwC nel 2018 e nel 2020. [4]

10. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Threat Protection Pro funziona anche con la VPN disattivata; su desktop, la versione basata su DNS richiede la VPN attiva. [6]

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] NordVPN. (2026). NordLynx protocol for fast, secure VPN connections.
https://nordvpn.com/blog/nordlynx-protocol-wireguard/

[2] NordVPN. (n.d.). Privacy Policy - Nord Account.
https://nordvpn.com/privacy-policy/

[3] NordVPN. (2026). A leading no-log VPN for online privacy in 2026.
https://nordvpn.com/features/no-log-vpn/

[4] Yahoo Finance. (2026). NordVPN passes its no-logs assurance assessment for the sixth time.
https://finance.yahoo.com/news/nordvpn-passes-no-logs-assurance-140000101.html

[5] NordVPN. (2025). Meshnet stays.
https://nordvpn.com/blog/meshnet-stays/

[6] NordVPN Support. (n.d.). What is NordVPN's Scam, Phishing, and Malware protection?
https://support.nordvpn.com/hc/en-us/articles/19508765521425-What-is-Threat-Protection-Pro-and-Threat-Protection

[7] NordVPN. (2019). NordVPN safe after a third-party provider breach.
https://nordvpn.com/blog/official-response-datacenter-breach/

[8] VPN.com. (n.d.). NordVPN Review: Speed, Pricing & Features.
https://www.vpn.com/vpn/nordvpn/

[9] NordVPN. (2020). NordVPN Is Rolling Out NordLynx -- New Generation VPN Protocol That Makes VPN Connection Faster Than Ever. PR Newswire.
https://www.prnewswire.com/news-releases/nordvpn-is-rolling-out-nordlynx--new-generation-vpn-protocol-that-makes-vpn-connection-faster-than-ever-301046715.html

[10] NordVPN. (2024). NordVPN verifies its no-logs claim for the fourth time. PR Newswire.
https://www.prnewswire.com/news-releases/nordvpn-verifies-its-no-logs-claim-for-the-fourth-time-302031533.html

[11] Nord Security. (n.d.). libtelio: A library providing networking utilities for NordVPN VPN and meshnet functionality.
https://github.com/NordSecurity/libtelio

[12] WireGuard. (n.d.). Protocol & Cryptography.
https://www.wireguard.com/protocol/

Soluzioni: Punto di controllo 1 – Scelta multipla

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

NOTA DIDATTICA

NordLynx è il protocollo proprietario di NordVPN basato su WireGuard, che aggiunge un sistema a doppio NAT per la privacy. [9]

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

NOTA DIDATTICA

La società che gestisce NordVPN, nordvpn S.A., è registrata a Panama, un paese senza leggi sulla conservazione dei dati per le VPN.

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

NOTA DIDATTICA

Threat Protection, ora chiamata Protezione da truffe e phishing, filtra annunci e domini dannosi tramite il DNS di NordVPN.

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

NOTA DIDATTICA

Ogni piano NordVPN protegge fino a dieci dispositivi contemporaneamente con un solo account.

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

NOTA DIDATTICA

Double VPN fa passare il traffico attraverso due server VPN consecutivi, cifrandolo due volte.

Soluzioni: Punto di controllo 2 – Vero o falso

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

NOTA DIDATTICA

Vero: NordLynx unisce la velocità di WireGuard a un sistema personalizzato a doppio NAT, così non viene memorizzato alcun IP degli utenti.

7 **Domanda 7** — **Risposta corretta: Vero**

NOTA DIDATTICA

Vero: NordVPN opera da Panama, che non fa parte delle alleanze Five Eyes, Nine Eyes o Fourteen Eyes.

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

NOTA DIDATTICA

Falso: NordVPN usa server RAM senza disco, e gli audit indipendenti non hanno rilevato la conservazione di log delle connessioni.

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

NOTA DIDATTICA

Falso: Threat Protection Pro analizza i file scaricati direttamente sul dispositivo e mette in quarantena il malware. [6]

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

NOTA DIDATTICA

Vero: PwC Svizzera ha verificato le dichiarazioni no-log di NordVPN nel 2018 e nel 2020, prima che subentrasse Deloitte.

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

H 1. NordLynx	A 2. Panama	D 3. Doppia VPN	C 4. Protezione dalle minacce
F 5. RAM senza disco	B 6. Zero log	E 7. Kill switch	G 8. Tunneling

PUNTO DI CONTROLLO 3: SOLUZIONI TERMINI CHIAVE

1 NORDLYNX	2 PANAMA	3 DOUBLE VPN	4 BLOCCO MINACCE
5 RAM SENZA DISCO	6 NO LOG		

PUNTO DI CONTROLLO 6, ALTERNATIVA: SOLUZIONI ABBINAMENTO DI PAROLE

1 E – RAMSENZADISCO	2 F – NOLOG	3 G – KILLSWITCH	4 A – NORDLYNX
5 D – BLOCCOMINACCE	6 B – PANAMA	7 H – TUNNELING	8 C – DOUBLEVPN

NOTE DI DISCUSSIONE PER GLI INSEGNANTI

Termini chiave:
Verifica che gli studenti sappiano spiegare NordLynx, Panama e Doppia VPN 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.

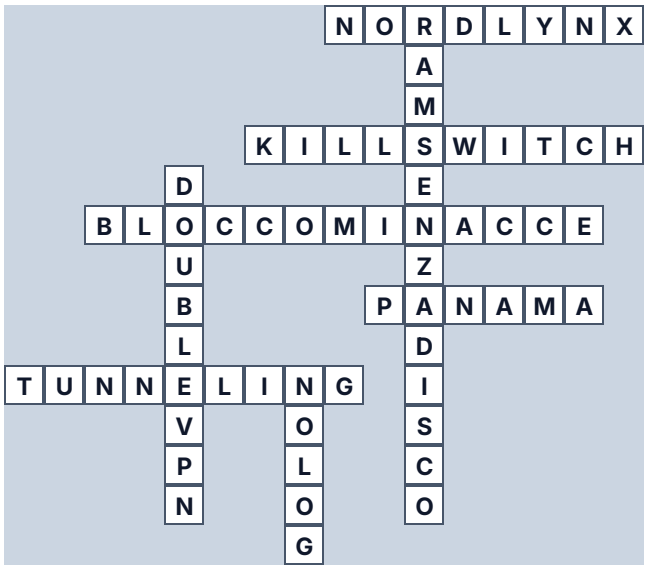
Valutazione delle fonti:
Fai verificare almeno un'affermazione con le fonti della scheda e discuti perché cifre, prezzi e regole possono cambiare nel tempo.

Soluzioni dei rompicapi e note per l'insegnante

SOLUZIONE DELLA RICERCA DELLE PAROLE

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

SOLUZIONE DEL CRUCIVERBA



GUIDA PER L'INSEGNANTE: SOLUZIONI DEL CRUCIVERBA

ORIZZONTALI

1 orizzontale: NORDLYNX Implementazione proprietaria di WireGuard con doppio NAT (8 lettere)

3 orizzontale: KILLSWITCH Blocco di sicurezza che interrompe il traffico se il tunnel cade (10 lettere)

5 orizzontale: BLOCCOMINACCE Strumento integrato di blocco della pubblicità e di filtraggio dei domini di malware (13 lettere)

6 orizzontale: PANAMA Giurisdizione legale centroamericana e sede principale (6 lettere)

7 orizzontale: TUNNELING Incapsulamento dei payload dei pacchetti per attraversare le reti (9 lettere)

VERTICALI

2 verticale: RAMSENZADISCO Hardware server a memoria volatile che non conserva alcun log su disco (13 lettere)

4 verticale: DOUBLEVPN Concatenazione doppia di server che instrada il traffico in serie (9 lettere)

8 verticale: NOLOG Politica sulla privacy verificata che non conserva alcuna cronologia delle attività (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. NDLNYOXR — NORDLYNX
2. NDPBOEVLU — DOUBLEVPN
3. ARAIDCOMZENSS — RAMSENZADISCO
4. WCSHLTIKIL — KILLSWITCH
5. ANAPMA — PANAMA
6. CAMOCOCNBLIEC — BLOCCOMINACCE
7. OGNLO — NOLOG
8. GENTNULIN — TUNNELING

CHIAVE DELLA SFIDA DEL CODICE SEGRETO

"NORDLYNX PROTEGGE LE CONNESSIONI DEI DATI CLIENT"

Soluzioni dei casi di studio

A CASO DI STUDIO 1: IMPLEMENTARE L'ARCHITETTURA NORDLYNX

Soluzione per l'insegnante

LINEA GUIDA DI VALUTAZIONE

Le risposte degli studenti dovrebbero coprire i seguenti punti:

- Analisi dello scenario: Un'azienda vuole ottenere un'elevata velocità effettiva sui client mobili, ma richiede un'assegnazione dinamica di IP locali senza conservare la cronologia delle connessioni sui server.
- Strategia e soluzione consigliate: Indicazioni per la valutazione: Spiega che NordLynx crea due interfacce di rete locali, assegnando un IP univoco a ogni sessione e impedendo la memorizzazione nel database dell'IP statico del client.

B CASO DI STUDIO 2: PROTEZIONE DAL SEQUESTRO DEI DATI LOCALI

Soluzione per l'insegnante

LINEA GUIDA DI VALUTAZIONE

Le risposte degli studenti dovrebbero coprire i seguenti punti:

- Analisi dello scenario: un'agenzia governativa richiede i dischi fisici di un nodo server NordVPN in una struttura in co-location per indagare sul traffico degli utenti.
- Strategia e soluzione consigliate: Indicazioni per la valutazione: Analizza il fatto che, poiché il sistema operativo e le configurazioni principali funzionano interamente nella RAM volatile, spegnere il server cancella subito tutti i dati.