نام: _____ تاریخ: _____ نمره: _____

بررسی Hide.me VPN

بررسی Hide.me VPN با مقر در مالزی، صلاحیت قضایی Labuan، پروکسی اختصاصی Bolt، مسیریابی دوگانهٔ Multihop، سیاست‌های بدون‌گزارش و ویژگی‌های امنیتی Stealth Guard.

نمای کلی یادگیری بررسی HIDE.ME VPN

یادگیرنده
وضعیت دانشجویی
مسیر مدافع شبکه

امن
وضعیت اتصال
محافظت از بسته‌های داده

فعال
محافظت در برابر نشت
محافظت در برابر نشت DNS و IPv6

خوش آمدید! این بستهٔ فعالیت شما را در بررسی فنی Hide.me VPN راهنمایی می‌کند. با پناهگاه‌های مالی Labuan، بهینه‌سازی پروکسی Bolt، مسیریابی دوگانهٔ Multihop و مسدودسازی سطح برنامه با Stealth Guard آشنا می‌شوید.

ایستگاه‌های بررسی کاربرگ

- [ ] **بخش 1-4: بر پیکربندی‌های VPN و امنیت شبکه مسلط شوید.**
- [ ] **بخش 5-7: جدول‌های متقاطع و جدول‌های جست‌وجوی کلمه را حل کنید.**
- [ ] **بخش 8-9: مطالعات موردی و چالش رمز را حل کنید.**
- [ ] **بخش 10: صفحه‌های پرسش‌های متداول مقدماتی و پیشرفته را مرور کنید.**
- [ ] **بخش 11: 10 واقعیت جالب دنیای واقعی را کاوش کنید.**
- [ ] **تکمیلی: چالش سریع فکر کن**

باز کردن راهنمای بهترین VPNهای VPN.com

URL: https://www.vpn.com/vpn/hide-me/

نقشهٔ راه یادگیری Hide.me VPN شما

- hide.me Bolt را ارزیابی کنید؛ پراکسی سریع مخصوص ویندوز که برای سرعت ساخته شده است.
- مزایای حقوقی حوزهٔ قضایی لابوان، مالزی را تحلیل کنید.
- عملکرد Stealth Guard را در اعمال ترافیک برنامه‌ها فقط از طریق VPN شرح دهید.
- اتصال‌های Multihop را برای مسیریابی داده از طریق چند سرور VPN پیکربندی کنید.
- سیاست بدون ثبت گزارش را که کارشناس امنیت Leon Juranic حسابرسی کرده است بررسی کنید.
- کاربرد هدایت درگاه پویا را در انتقال فایل P2P درک کنید.

راهنمای بررسی HIDE.ME VPN

به پرسش‌های چندگزینه‌ای و درست/نادرست پاسخ دهید، جمله‌های جای‌خالی را با استفاده از بانک واژه‌ها کامل کنید، تعاریف را تطبیق دهید و جدول‌های کلمات متقاطع و جست‌وجوی کلمه را حل کنید. دانسته‌های خود را درباره صلاحیت قضایی مالزی و پروکسی Bolt به کار ببرید. و در پایان، فعالیت تکمیلی «سریع فکر کن».

صلاحیت قضایی LABUAN و پروکسی سرعت BOLT (مقدمه)

Hide.me VPN توسط eVenture Ltd در Labuan مالزی و خارج از ائتلاف 14 Eyes اداره می‌شود. این سرویس Bolt را که پروکسی سریع فقط برای Windows جهت سرعت بیشتر است، در کنار مسیریابی دوگانهٔ Multihop و سیاست بدون ثبت ممیزی‌شده ارائه می‌دهد.

هر ایستگاه بررسی را با دقت بخوانید و پاسخ درست را انتخاب کنید یا بنویسید.

ایستگاه بررسی 1: چالش چندگزینه‌ای

1 1. Hide.me VPN رسماً در کجا ثبت شده است؟

- A) لابوان، مالزی
- B) سنگاپور
- C) هنگ‌کنگ
- D) نیکوزیا، قبرس

2 2. hide.me چه ویژگی پراکسی سریع مخصوص ویندوز را برای افزایش سرعت اتصال ارائه می‌دهد؟

- A) Bolt Proxy
- B) Lightway
- C) Hydra
- D) OpenWeb

3 3. کدام ویژگی به کاربران اجازه می‌دهد داده‌های خود را از دو گرهٔ جداگانهٔ سرور VPN عبور دهند؟

- A) Multihop
- B) تونل‌زنی تقسیم‌شده (Split Tunneling)
- C) Smart Play
- D) Secure Core

4 4. نام قابلیتی که برنامه‌های مشخص را از اتصال به وب منع می‌کند، بدون محافظت VPN؟

- A) Stealth Guard
- B) Network Lock
- C) Threat Manager
- D) Secure Shield

5 5. تحلیلگر امنیتی مستقلی که نخستین بار سیاست عدم ثبت گزارش Hide.me VPN را ممیزی کرد چه کسی بود؟

- A) Leon Juranic
- B) Cure53
- C) PricewaterhouseCoopers
- D) Deloitte

ایستگاه بررسی 2: چالش درست یا نادرست

6 پرسش 6

6. لابوان یک قلمرو فدرال مالزی است که به‌عنوان مرکز مالی فراساحلی فعالیت می‌کند.

○ درست ○ نادرست

7 پرسش 7

7. Hide.me Bolt یک پراکسی سریع برای افزایش سرعت است که فقط در برنامهٔ ویندوز در دسترس است.

○ درست ○ نادرست

8 پرسش 8

8. Hide.me VPN گزارش‌های IP کاربران را ثبت می‌کند و حداقل بیست‌وچهار ساعت نگه می‌دارد.

○ درست ○ نادرست

9 پرسش 9

9. Stealth Guard به کاربران اجازه می‌دهد کل برنامه‌ها را طوری محدود کنند که فقط هنگام فعال بودن VPN کار کنند.

○ درست ○ نادرست

10 پرسش 10

10. VPN چندجهشی ترافیک را از سه جهش کشوری یا بیشتر عبور می‌دهد که سرعت اتصال را کاهش می‌دهد.

○ درست ○ نادرست

ایستگاه بررسی 3: درج اصطلاح کلیدی

هر جملهٔ زیر را بخوانید و جای خالی را با واژهٔ درست از بانک واژگان پر کنید.

1. Hide.me VPN برای تسریع اتصال در ویندوز، _____ اختصاصی خود را در برنامه ادغام کرده است.
2. این شرکت در قلمرو مالی فراساحلی _____ ثبت شده است.
3. برای رمزگذاری دوبارهٔ داده در مکان‌های مختلف، کاربران می‌توانند پیوند _____ پیکربندی کنند.
4. ویژگی کلاینت با نام _____ مانع نشت داده از برنامه‌های مشخص در شبکه‌های عمومی می‌شود.
5. Hide.me چندین پروتکل از جمله OpenVPN، WireGuard و _____ را پشتیبانی می‌کند.
6. ممیزی‌های شخص ثالث تأیید می‌کنند که شبکه تحت سیاستی سخت‌گیرانه با ساختار _____ کار می‌کند.

بانک واژگان

بدون لاگ | چندجهشی | درگاه | دور زدن | لابوان | Bolt Proxy | SoftEther | Stealth Guard

پاسخ‌های خود را اینجا بنویسید:

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

ایستگاه بررسی 4: تطبیق مفاهیم VPN و شبکه

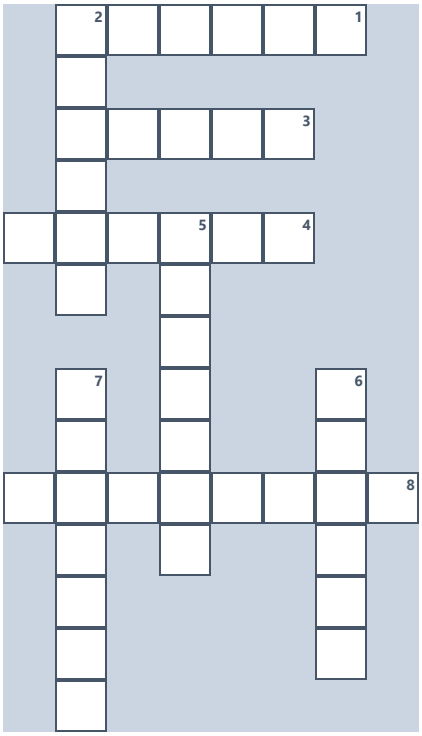
تطبیق تعاریف

هر اصطلاح واژگان در سمت راست را با نوشتن حرف متناظر (A-H) در کادر ورودی قابل‌پرکردن به تعریف درست آن در سمت چپ وصل کنید.

1. پروکسی Bolt	A	ابزار پیکربندی مسدودکنندهٔ شبکه در سطح برنامه.
2. Labuan	B	پراکسی سریع مخصوص ویندوز که سرعت را افزایش می‌دهد.
3. چندجهشی (Multihop)	C	پروتکل تونل متن‌باز پیشرفته که پشتیبانی می‌شود.
4. Stealth Guard	D	روشی برای دور زدن دیوارهای آتش سانسور.
5. SoftEther	E	ابزار تخصیص پورت برای انتقال فایل.
6. بدون لاگ	F	مسیریابی VPN دوگانه از طریق دو جهش سرور.
7. پورت پویا	G	سیاست تأییدشده‌ای که هیچ اقدام کاربر را ثبت نمی‌کند.
8. دور زدن	H	قلمرو فدرال فراساحلی در مالزی.

ایستگاه بررسی 5: جدول‌کلمات

جدول کلمات متقاطع را با تایپ حروف در خانه‌های سفید فعال حل کنید. شماره‌ها با سرنخ‌های زیر مطابقت دارند.



افقی

1. روش گریز از دیوارهای آتش سانسور (6)

3. ابزار تخصیص پورت برای انتقال فایل (5)

4. قلمرو فدرال فراساحلی در مالزی (6)

8. پروتکل تونل متن‌باز پیشرفته که پشتیبانی می‌شود (8)

عمودی

2. ابزار پیکربندی مسدودکنندهٔ شبکه در سطح برنامه (6)

5. سیاست راستی‌آزمایی‌شده‌ای که هیچ فعالیت کاربر را ثبت نمی‌کند (7)

6. سرویس واسط سریع مخصوص ویندوز که سرعت را افزایش می‌دهد (6)

7. مسیریابی دوگانهٔ VPN از طریق دو جهش سرور (7)

ایستگاه بررسی 5 – فعالیت جایگزین: سرنخ‌های دسترس‌پذیر جدول‌کلمات

کاربران صفحه‌خوان و صفحه‌کلید می‌توانند پاسخ‌های جدول کلمات متقاطع را مستقیماً در فیلدهای متنی زیر تایپ کنند.

افقی

1 افقی: روش گریز از دیوارهای آتش سانسور (6 حرف):

3 افقی: ابزار تخصیص پورت برای انتقال فایل (5 حرف):

4 افقی: قلمرو فدرال فراساحلی در مالزی (6 حرف):

8 افقی: پروتکل تونل متن‌باز پیشرفته که پشتیبانی می‌شود (8 حرف):

عمودی

2 عمودی: ابزار پیکربندی مسدودکنندهٔ شبکه در سطح برنامه (6 حرف):

5 عمودی: سیاست راستی‌آزمایی‌شده‌ای که هیچ فعالیت کاربر را ثبت نمی‌کند (7 حرف):

6 عمودی: سرویس واسط سریع مخصوص ویندوز که سرعت را افزایش می‌دهد (6 حرف):

7 عمودی: مسیریابی دوگانهٔ VPN از طریق دو جهش سرور (7 حرف):

ایستگاه بررسی 6: جدول کلمات پنهان

8 اصطلاح کلیدی واژگان را که در جدول زیر پنهان شده‌اند پیدا کنید. کلمات می‌توانند افقی، عمودی یا مورب باشند.

ت	غ	ن	ذ	ح	ص	غ	ش	ظ	ن	ع	ض	ت	ک	ف
ق	چ	ا	ژ	ر	پ	ا	ب	پ	پ	ط	و	ژ	ز	و
ژ	ن	ب	ک	ز	ث	ع	ش	ر	ر	ث	ذ	ص	ص	ژ
ع	ظ	ه	ن	ا	و	ب	ا	ل	خ	ا	ش	ش	ع	غ
ف	ک	گ	خ	س	پ	ف	ن	ظ	ض	ک	د	ف	پ	
گ	م	ن	ث	ق	ا	ه	چ	گ	د	ت	ی	س	م	ح
ا	ز	خ	ی	ث	ف	ص	ث	ن	ع	ز	ن	ظ	ی	پ
ل	گ	ب	ا	ی	ت	ض	ث	ژ	د	ا	ر	ث	ض	ث
ن	چ	خ	ذ	ث	ا	غ	ع	ش	چ	چ	ذ	و	ف	ی
و	ق	چ	ع	ل	ی	د	چ	ا	ا	ع	ه	ط	د	ص
د	ظ	ک	و	ع	د	ر	ز	غ	ک	ف	ت	ش	ص	ه
ب	پ	ح	ف	ن	ر	گ	م	ر	ا	غ	ی	ه	ی	ه
ژ	ح	ذ	ش	غ	ز	ا	س	س	ق	ط	خ	ظ	ع	خ
ی	ا	ض	ل	ح	گ	ه	پ	ه	ف	ه	ب	خ	س	ی
خ	ز	ض	ظ	ص	ن	پ	س	ی	ه	ح	و	ط	م	گ

فهرست واژگان

پراکسی
لابوان
چندجهشی
نگهبان
سافتایدر
بدونلاگ
درگاه
دورزدن

ایستگاه بررسی 6 – فعالیت جایگزین: تطبیق دسترس‌پذیر واژگان

هر یک از 8 اصطلاح واژگان موجود در جدول کلمات پنهان را با نوشتن حرف (A-H) در جای خالی به تعریف درست آن وصل کنید.

اصطلاحات واژگان
A. پراکسی
B. لابوان
C. چندجهشی
D. نگهبان
E. سافتایدر
F. بدونلاگ
G. درگاه
H. دورزدن

تعاریف و فیلدهای تطبیق
1. پروتکل تونل متن‌باز پیشرفته که پشتیبانی می‌شود.
2. ابزار تخصیص پورت برای انتقال فایل.
3. روش گریز از دیوارهای آتش سانسور.
4. مسیریابی دوگانهٔ VPN از طریق دو جهش سرور.
5. سرویس واسط سریع مخصوص ویندوز که سرعت را افزایش می‌دهد.
6. قلمرو فدرال فراساحلی در مالزی.
7. سیاست راستی‌آزمایی‌شده‌ای که هیچ فعالیت کاربر را ثبت نمی‌کند.
8. ابزار پیکربندی مسدودکنندهٔ شبکه در سطح برنامه.

ایستگاه بررسی 7: چالش کلمات درهم‌ریخته

حروف زیر را مرتب کنید تا مفاهیم و اصطلاحات کلیدی شبکه خصوصی مجازی (VPN) آشکار شوند. پاسخ‌هایتان را در کادرهای ورودی ارائه‌شده بنویسید.

1. ا پ ک س ی ر
2. چ د ی ش ه ج ن
3. ت ا س ا ی ر د ف
4. گ ه ا د ر
5. و ب ن ل ا ا
6. ا ب ن ه ن گ
7. ب ا ل گ د ن و
8. ر ن د د ز و

فعالیت تکمیلی: سریع فکر کن

برای هر دسته 3 پاسخ بنویسید. هر کس زودتر فهرست را کامل کند برنده است.

1	موقعیت‌هایی که Kill Switch کمک می‌کند		
2	سرویس‌های استریمی که تماشا می‌کنید		
3	کشورهایی که سرورهای hide.me را در آن‌ها می‌خواهید		
4	کارهایی که هر روز آنلاین انجام می‌دهید		
5	چیزهایی که پیش از خرید VPN باید بررسی کنید		
6	چیزهایی که hide.me می‌تواند از شبکهٔ شما پنهان کند		
7	جاهایی که hide.me را روشن می‌کنید		
8	دکمه‌ها یا منوهای یک برنامهٔ VPN		
9	پرسش‌هایی برای پشتیبانی مشتریان hide.me		
10	واژه‌هایی که یک برنامهٔ VPN خوب را توصیف می‌کنند		
11	داده‌هایی که VPN هرگز نباید ذخیره کند		
12	پروتکل‌های VPN که می‌شناسید		
13	دلایل انتخاب hide.me		
14	برنامه‌هایی که همراه با hide.me استفاده می‌کنید		
15	سرویس‌های VPN غیر از hide.me		

ایستگاه بررسی 8: مطالعات موردی VPN و شبکه

مفاهیمی را که آموخته‌اید برای حل سناریوهای واقعی زیر به کار ببرید.

مطالعهٔ موردی 1: مسیریابی دوگانه



سناریو: یک افشاگر سرشناس باید کشور مبدأ خود را از یک وب‌سایت مقصد پنهان کند و مطمئن شود حتی اگر یک سرور به خطر بیفتد، IP او پنهان می‌ماند.

پرسش برای بحث: افشاگر باید در کلاینت Hide.me چه نوع مسیریابی اتصالی را راه‌اندازی کند؟

مطالعهٔ موردی 2: پیشگیری از نشت تورنت



سناریو: یک توسعه‌دهنده می‌خواهد با کلاینت BitTorrent فایل دانلود کند، اما می‌خواهد مطمئن شود اگر VPN قطع شد برنامهٔ کلاینت بلافاصله ارتباطش را متوقف می‌کند.

پرسش برای بحث: توسعه‌دهنده برای مقید کردن برنامهٔ تورنت باید کدام ویژگی مشخص کلاینت Hide.me را پیکربندی کند؟

ایستگاه بررسی 9: رمزگشایی

مهندس شبکه کانال‌های مسیریابی و تونل‌های کلاینت را ایمن می‌کند. از کلید حرف-به-عدد زیر استفاده کنید و با نوشتن حرف‌های متناظر در جاهای خالی، پیام را رمزگشایی کنید.

کلید رمزگذاری حرف به عدد

ا=1 ب=2 پ=3 ت=4 ث=5 ج=6 چ=7 ح=8 خ=9 د=10 ذ=11

ر=12 ز=13 ژ=14 س=15 ش=16 ص=17 ض=18 ط=19 ظ=20 ع=21 غ=22

ف=23 ق=24 ک=25 گ=26 ل=27 م=28 ن=29 و=30 ه=31 ی=32

27	1	17	4	1		21	29	1	28		29	1	2	31	26	29
4	20	1	23	8		29	30	10	2		31	28	1	29	12	2

پیام رمزگشایی‌شده:

نکته: هر عدد نشان‌دهندهٔ یک حرف فارسی از کلید بالا است.

ایستگاه بررسی 10: پرسش‌های متداول VPN – مقدماتی (بخش A)

رایج‌ترین پرسش‌ها و پاسخ‌ها دربارهٔ شبکه‌های خصوصی مجازی (VPN) و تونل‌زنی را مرور کنید.

Q1: Hide.me VPN چیست؟

سرویس VPN متمرکز بر امنیت که داده‌های کاربر را رمزگذاری می‌کند و مرور ناشناس وب را فراهم می‌کند.

Q2: Hide.me در کجا ثبت شده است؟

در Labuan، قلمرو فدرال فراساحلی در مالزی، ثبت شده است.

Q3: Hide.me Bolt چیست؟

قابلیت پراکسی سریع در برنامهٔ Windows که برای افزایش توان عملیاتی اتصال طراحی شده است.

Q4: Multihop چیست؟

قابلیتی که اتصال شما را به‌ترتیب از دو گرهٔ سرور VPN متفاوت عبور می‌دهد.

Q5: آیا Hide.me لاگ نگه می‌دارد؟

خیر، سیاست عدم ثبت لاگ را اجرا می‌کنند که ممیزی‌های مستقل تأیید کرده‌اند.

ایستگاه بررسی 10: پرسش‌های متداول VPN – مقدماتی (بخش B)

رایج‌ترین پرسش‌ها و پاسخ‌ها دربارهٔ شبکه‌های خصوصی مجازی (VPN) و تونل‌زنی را مرور کنید.

Q6: Stealth Guard چیست؟

Kill Switch پیشرفته‌ای که تا زمانی که VPN فعال نباشد، برنامه‌های خاص را از اتصال به وب مسدود می‌کند.

Q7: آیا Hide.me از WireGuard پشتیبانی می‌کند؟

بله، WireGuard در برنامه‌های دسکتاپ و موبایل پشتیبانی می‌شود.

Q8: آیا نسخهٔ رایگان Hide.me وجود دارد؟

بله، آن‌ها یک طرح رایگان با سقف داده محدود و دسترسی به سرورهای منتخب ارائه می‌دهند.

Q9: آیا Hide.me از IPv6 پشتیبانی می‌کند؟

بله، آن‌ها از اتصال‌های بومی IPv6 پشتیبانی می‌کنند تا از نشت جلوگیری شود. [6]

Q10: آیا می‌توانم Hide.me را روی روتر پیکربندی کنم؟

بله، آن‌ها از پیکربندی‌های دستی برای DD-WRT و دیگر پلتفرم‌های روتر پشتیبانی می‌کنند. [1]

ایستگاه بررسی 10: پرسش‌های متداول VPN – پیشرفته (بخش C)

جنبه‌های فنی پیشرفتهٔ پروتکل‌های تونل‌سازی VPN، یکپارچه‌سازی کلاینت‌های موبایل و استقرار سازمانی را بررسی کنید.

Q1: پروکسی Bolt چگونه توان عملیاتی UDP را در Windows بهینه می‌کند؟

Bolt ترافیک را در کلاینت Windows از طریق پروکسی سریع hide.me عبور می‌دهد؛ بررسی‌کنندگان با فعال بودن آن سرعت‌های بالاتری گزارش می‌دهند.

Q2: چه چیزی صلاحیت قضایی Labuan را برای حریم خصوصی داده منحصربه‌فرد می‌کند؟

Labuan یک مرکز مالی فراساحلی مالزی است و مالزی خارج از اتحادهای اطلاعاتی 5 چشم، 9 چشم و 14 چشم قرار دارد.

Q3: چه کسی سیاست بدون‌لاگ Hide.me را ممیزی کرد؟

Leon Juranic از شرکت امنیتی DefenseCode، hide.me را ممیزی کرد و هیچ ثبت قابل‌شناسایی از کاربران نیافت. [2]

Q4: Stealth Guard با کیل‌سوییچ استاندارد چه تفاوتی دارد؟

Kill Switch استاندارد کل اینترنت سیستم را قطع می‌کند، در حالی که Stealth Guard اجازه می‌دهد برنامه‌های خاصی را انتخاب کنید که هنگام قطع VPN مسدود شوند.

Q5: آیا Hide.me از هدایت پویای درگاه پشتیبانی می‌کند؟

بله، هدایت پورت پویا روی گره‌های اختصاصی در دسترس است که به کاربران تورنت P2P کمک می‌کند به همتاهای بیشتری وصل شوند.

ایستگاه بررسی 10: پرسش‌های متداول VPN – پیشرفته (بخش D)

جنبه‌های فنی پیشرفتهٔ پروتکل‌های تونل‌سازی VPN، یکپارچه‌سازی کلاینت‌های موبایل و استقرار سازمانی را بررسی کنید.

Q6: Multihop چگونه از ردیابی سرور جلوگیری می‌کند؟

گره ورودی فقط IP واقعی شما را می‌بیند و گره خروجی فقط IP گره ورودی را می‌بیند، و مانع از آن می‌شود که هیچ گره‌ای به‌تنهایی هویت شما را به مقصدتان پیوند دهد.

Q7: حداکثر تعداد اتصال هم‌زمان در Hide.me چقدر است؟

کاربران ممتاز می‌توانند حداکثر ده دستگاه را همزمان وصل کنند (تا سپتامبر 2026).

Q8: آیا Hide.me از پروتکل SoftEther پشتیبانی می‌کند؟

بله، SoftEther پشتیبانی می‌شود و امنیت بالا و توانایی نفوذ از دیوار آتش را ارائه می‌دهد.

Q9: آیا Hide.me از نشت DNS جلوگیری می‌کند؟

بله، آن‌ها در همهٔ مکان‌ها سرورهای DNS خصوصی اجرا می‌کنند تا پرس‌وجوها را بدون خطر نشت و به‌طور امن حل کنند.

Q10: Hide.me چه روش‌های پرداختی را می‌پذیرد؟

آن‌ها کارت و چند ارز دیجیتال مانند Bitcoin و Monero را برای ثبت‌نام خصوصی‌تر می‌پذیرند.

بخش 11: 10 واقعیت و بینش دنیای واقعی دربارهٔ VPN

واقعیت‌های دنیای واقعی دربارهٔ سرعت رمزگذاری VPN، ممیزی پروتکل‌ها، اتصال موبایل و کار راه‌دور سازمانی را مرور کنید.

1. بینش VPN

Hide.me توسط eVenture Ltd اداره می‌شود که در Labuan مالزی، کشوری خارج از ائتلاف 14 Eyes، ثبت شده است. [2]

2. بینش VPN

Hide.me Bolt یک ویژگی پروکسی سریع اختصاصی است که فقط روی Windows ارائه می‌شود و هدفش افزایش توان عملیاتی است. [3]

3. بینش VPN

ویژگی Multihop داده‌ها را بین دو گرهٔ سرور جداگانه رمزگذاری می‌کند و لایهٔ اضافی گمنامی مسیریابی ایجاد می‌کند.

4. بینش VPN

Stealth Guard یک kill switch مخصوص برنامه است که مانع از دسترسی برنامه‌های انتخاب‌شده به وب بدون فعال بودن VPN می‌شود. [1]

5. بینش VPN

سامانهٔ zero-logs در Hide.me توسط تحلیلگر امنیتی Leon Juranic به‌طور مستقل ممیزی و تأیید شد.

6. بینش VPN

Hide.me به‌طور بومی از IPv6 پشتیبانی می‌کند، ترافیک را ایمن مسیریابی می‌کند و از نشت‌های رایج IP و مکان جلوگیری می‌کند.

7. بینش VPN

کلاینت از پروتکل پیشرفتهٔ تونل SoftEther در کنار WireGuard، OpenVPN و IKEv2 پشتیبانی می‌کند. [1]

8. بینش VPN

ارسال پورت پویا برای بهبود سرعت اتصال و کشف همتا برای کاربران تورنت P2P در دسترس است.

9. بینش VPN

طرح پریمیوم در یک اشتراک تا ده دستگاه را همزمان مجاز می‌کند (تا سپتامبر 2026). [1]

10. بینش VPN

سرورهای DNS خصوصی همهٔ پرس‌وجوهای جست‌وجوی شبکه را مدیریت می‌کنند و کاربران را از ربایش DNS و لاگ‌گیری محافظت می‌کنند.

منابع و مراجع فنی

راهنمای مطالعه و پازل‌های تعاملی از استانداردها، مشخصات فنی و چارچوب‌های مقرراتی جهانی گردآوری شده‌اند.

منابع علمی و صنعتی

[1] VPN.com. (2026). Hide.me Review: 5 Protocols, 91 Countries, Generous Free Tier.
https://www.vpn.com/vpn/hide-me/

[2] VPNTesting. (n.d.). Hide.me VPN Review: 2,100 Servers, Malaysia-Based, No Logs.
https://vpntesting.com/reviews/hide-me/

[3] Safety Detectives. (2026). hide.me VPN Review 2026: Is It Safe & Fast?
https://www.safetydetectives.com/best-vpns/hide-me/

[4] All About Cookies. (2026). hide.me Review 2026: How Does This Independent Service Stand Up?
https://allaboutcookies.org/hideme-vpn-review

[5] CriticNest. (2026). Is hide.me VPN Safe in 2026? Audited No-Logs Review.
https://criticnest.com/is-hide-me-vpn-safe/

[6] hide.me VPN (eVenture). (n.d.). hide.client.linux: Hide.me CLI VPN client for Linux [GitHub repository].
https://github.com/eventure/hide.client.linux

[7] hide.me VPN (eVenture). (n.d.). hide.client.routers: Hide.me VPN client for OpenWRT [GitHub repository].
https://github.com/eventure/hide.client.routers

[8] SoftEther VPN Project, University of Tsukuba. (n.d.). Why SoftEther VPN.
https://www.softether.org/1-features

[9] Labuan Financial Services Authority. (n.d.). Labuan FSA.
https://www.labuanfsa.gov.my/

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

کلید پاسخ: ایستگاه بررسی 1 – چندگزینه‌ای

1 پناهگاه Labuan — LABUAN — پاسخ درست: A

نکتهٔ آموزشی

Hide.me VPN رسماً در Labuan مالزی ثبت شده است. منبع: Hide.me Review.

2 پرسش 2 — پاسخ درست: A

نکتهٔ آموزشی

Bolt ویژگی پراکسی سریع hide.me است که فقط در برنامهٔ ویندوز برای افزایش سرعت ارائه می‌شود.

3 مسیریابی چندجهشی — VPN دوگانه — پاسخ درست: A

نکتهٔ آموزشی

مسیریابی چندجهشی داده‌ها را در جهش‌های سرور جداگانه دو بار رمزگذاری می‌کند. منبع: Hide.me Features.

4 Stealth Guard — STEALTH GUARD — پاسخ درست: A

نکتهٔ آموزشی

Stealth Guard برنامه‌های مشخص را از اتصال بیرون از VPN مسدود می‌کند. منبع: Hide.me Features.

5 پرسش 5 — پاسخ درست: A

نکتهٔ آموزشی

Leon Juranic، تحلیلگر امنیتی DefenseCode، اولین ممیزی بدون‌ثبت گزارش hide.me را انجام داد.

کلید پاسخ: ایستگاه بررسی 2 – درست یا نادرست

6 پرسش 6

پاسخ درست: درست

نکتهٔ آموزشی

درست: لابوان یک قلمرو فدرال مالزی است که به‌عنوان مرکز مالی فراساحلی اداره می‌شود.

7 پرسش 7

پاسخ درست: درست

نکتهٔ آموزشی

درست: Bolt یک پراکسی سریع است که hide.me فقط در برنامهٔ ویندوز خود ارائه می‌دهد.

8 پرسش 8

پاسخ درست: نادرست

نکتهٔ آموزشی

نادرست: hide.me سیاست بدون‌ثبت گزارش دارد و ممیزی‌ها هیچ ثبت شناسایی‌پذیر کاربر را نیافتند.

9 Stealth Guard — مسدودکنندهٔ برنامه

پاسخ درست: درست

نکتهٔ آموزشی

Stealth Guard برنامه‌های مشخص را محدود می‌کند که فقط با VPN فعال کار کنند. منبع: Hide.me Features.

10 پرسش 10

پاسخ درست: نادرست

نکتهٔ آموزشی

نادرست: Multihop ترافیک را از دو سرور VPN عبور می‌دهد، نه سه سرور یا بیشتر.

کلیدهای واژگان و معیار نمره‌دهی

بارم‌بندی معلم: برای هر تطبیق درست (در مجموع 8 امتیاز) و اصطلاح بافتی (در مجموع 6 امتیاز) 1 امتیاز بدهید.

ایستگاه بررسی 4: کلید پاسخ – تطبیق مفاهیم

B 1. پروکسی Bolt	H 2. Labuan	F 3. چندجهشی (Multihop)	A 4. Stealth Guard
C 5. SoftEther	G 6. بدون لاگ	E 7. پورت پویا	D 8. دور زدن

ایستگاه بررسی 3: کلید پاسخ – اصطلاحات کلیدی

1 Bolt Proxy	2 لابوان	3 چندجهشی	4 Stealth Guard
5 SoftEther	6 بدون لاگ		

ایستگاه بررسی 6 – فعالیت جایگزین: کلید پاسخ – تطبیق واژگان

1 E – سافتایدر	2 G – درگاه	3 H – دورزدن	4 C – چندجهشی
5 A – پراکسی	6 B – لابوان	7 F – بدونلاگ	8 D – نگهبان

یادداشت‌های بحث برای مدرسان

اصطلاحات کلیدی:
بررسی کنید که دانش‌آموزان بتوانند پروکسی Bolt، Labuan و چندجهشی (Multihop) را با کلمات خودشان توضیح دهند و برای هر کدام مثالی بزنند.

مطالعات موردی:
از دانش‌آموزان بخواهید پیشنهادهای خود را بر پایهٔ واقعیت‌های کاربرگ ارائه کنند، نه نظر شخصی.

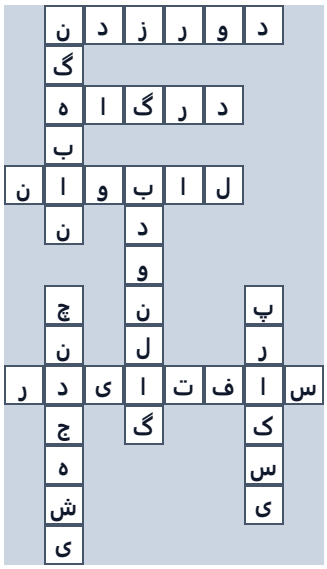
ارزیابی منابع:
از دانش‌آموزان بخواهید دست‌کم یک ادعا را در منابع کاربرگ بررسی کنند و دربارهٔ اینکه چرا ارقام، قیمت‌ها و قوانین ممکن است با گذشت زمان تغییر کنند گفت‌وگو کنید.

کلیدهای معما و یادداشت‌های معلم

پاسخ جدول کلمات

ف	ک	ت	ض	ع	ن	ظ	ش	غ	ص	ح	ذ	ن	غ	ت
و	ز	ژ	و	ط	پ	پ	ب	ا	پ	ر	ژ	ا	چ	ق
ژ	ص	ص	ذ	ث	ر	ر	ش	ع	ث	ز	ک	ب	ن	ژ
غ	ع	ش	ش	ا	خ	ل	ا	ب	و	ا	ن	ه	ظ	ع
پ	ف	د	ک	ض	ظ	ن	ف	پ	س	خ	ک	گ	ک	ف
ح	م	س	ی	ت	د	گ	چ	ه	ا	ق	ث	ن	م	گ
پ	ی	ظ	ن	ز	ع	ن	ث	ص	ف	ی	ث	خ	ز	ا
ث	ض	ث	ر	ا	د	ژ	ث	ض	ت	ی	ا	ب	گ	ل
ی	ف	و	ذ	چ	ج	ش	ع	غ	ا	ث	ذ	خ	چ	ن
ص	د	ط	ه	ع	ا	ا	چ	د	ی	ل	ع	چ	ق	و
ه	ص	ش	ت	ف	ک	غ	ز	ر	د	ع	و	ک	ظ	د
ه	ی	ه	ی	غ	ا	ر	م	گ	ر	ن	ف	ح	پ	ب
خ	ع	ظ	خ	ط	ق	ص	س	ا	ز	غ	ش	ذ	ح	ژ
ی	س	خ	ب	ه	ف	ه	پ	ه	گ	ح	ل	ض	ا	ی
گ	م	ط	و	ح	ه	ی	س	پ	ن	ص	ظ	ض	ز	خ

پاسخ جدول‌کلمات



راهنمای معلم برای پاسخ‌های جدول کلمات متقاطع

افقی

1 افقی: دورزدن روش گریز از دیوارهای آتش سانسور (6 حرف)

3 افقی: درگاه ابزار تخصیص پورت برای انتقال فایل (5 حرف)

4 افقی: لابوان قلمرو فدرال فراساحلی در مالزی (6 حرف)

8 افقی: سافتایدر پروتکل تونل متن‌باز پیشرفته که پشتیبانی می‌شود (8 حرف)

عمودی

2 عمودی: نگهبان ابزار پیکربندی مسدودکنندهٔ شبکه در سطح برنامه (6 حرف)

5 عمودی: بدونلاگ سیاست راستی‌آزمایی‌شده‌ای که هیچ فعالیت کاربر را ثبت نمی‌کند (7 حرف)

6 عمودی: پراکسی سرویس واسط سریع مخصوص ویندوز که سرعت را افزایش می‌دهد (6 حرف)

7 عمودی: چندجهشی مسیریابی دوگانهٔ VPN از طریق دو جهش سرور (7 حرف)

کلید پاسخ کلمات درهم‌ریخته و رمزگشایی

کلید نمره‌دهی برای فعالیت بازچینی واژگان و چالش رمز مخفی.

کلید مرتب‌سازی کلمات

1. اپکسیر
2. چدیشهجن
3. تاسایردف
4. گهادر
5. وینلاا
6. ابنهنگ
7. بالگدنو
8. رنددزو

پراکسی
چندجهشی
سافتایدر
درگاه
لابوان
نگهبان
بدونلاگ
دورزدن

کلید چالش رمز مخفی

"نگهبان مانع اتصال برنامه بدون حفاظت"

کلید پاسخ مطالعات موردی

A مطالعهٔ موردی 1: مسیریابی دوگانه

پاسخ معلم

راهنمای نمره‌دهی

پاسخ‌های دانش‌آموز باید نکات زیر را پوشش دهد:

- تحلیل سناریو: یک افشاگر سرشناس باید کشور مبدأ خود را از یک وب‌سایت مقصد پنهان کند و مطمئن شود حتی اگر یک سرور نفوذ شود، IP او پنهان می‌ماند.
- راهبرد و راه‌حل پیشنهادی: افشاگر باید از قابلیت Multihop استفاده کند تا ترافیکش از دو سرور VPN جداگانه عبور کند.

B مطالعهٔ موردی 2: پیشگیری از نشت تورنت

پاسخ معلم

راهنمای نمره‌دهی

پاسخ‌های دانش‌آموز باید نکات زیر را پوشش دهد:

- تحلیل سناریو: یک توسعه‌دهنده می‌خواهد با کلاینت BitTorrent فایل دانلود کند، اما می‌خواهد مطمئن شود اگر VPN قطع شد برنامهٔ کلاینت بلافاصله ارتباط را متوقف کند.
- راهبرد و راه‌حل پیشنهادی: توسعه‌دهنده باید Stealth Guard را فعال کند و برنامهٔ تورنت را به اتصال VPN متصل کند.