



میزکار / درس‌های من / آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری / 7 خرداد - 13 خرداد / کوییز نهم

شروع چهارشنبه، 11 خرداد 1401، 1:00 عصر

وضعیت پایان یافته

پایان چهارشنبه، 11 خرداد 1401، 1:02 عصر

زمان صرف شده 2 دقیقه 19 ثانیه

نمره 4.00 از 4.00 (100%)

سؤال 1

درست

نمره 1.00 از 1.00

کاربرد هر کدام از پیام‌های SNMP را انتخاب کنید.

- | | | |
|---|---|---------|
| ✓ | وقوع برخی وقایع مهم بر روی یک دستگاه تحت مدیریت را گزارش می‌دهند. مدیر دریافت این پیام را acknowledge می‌کند. | Inform. |
| ✓ | مقدار یک یا چند شی را تنظیم می‌کند. | Set. |
| ✓ | مقدار یک یا چند شیء را می‌گیرد. | Get. |
| ✓ | وقوع برخی وقایع مهم بر روی یک دستگاه تحت مدیریت را گزارش می‌دهند. مدیر دریافت این پیام‌ها را acknowledge نمی‌کند. | Trap. |

پاسخ شما صحیح می باشد

پاسخ درست:

Inform. → می‌کند acknowledge وقوع برخی وقایع مهم بر روی یک دستگاه تحت مدیریت را گزارش می‌دهند. مدیر دریافت این پیام را

Set. → مقدار یک یا چند شی را تنظیم می‌کند،

Get. → مقدار یک یا چند شیء را می‌گیرد.

Trap. → نمی‌کند acknowledge وقوع برخی وقایع مهم بر روی یک دستگاه تحت مدیریت را گزارش می‌دهند. مدیر دریافت این پیام‌ها را

سؤال 2

درست

نمره 1.00 از 1.00

درست یا غلط گزینه‌های زیر را انتخاب کنید.

SNMP یک پروتکل لایه شبکه برای تبادل اطلاعات مدیریتی بین دستگاه‌های شبکه است.



نادرست

مدیر SNMP می‌تواند با ارسال پیام‌های SNMP به agent ، عملیات خواندن یا نوشتن را بر روی عناصر موجود در MIB انجام دهد.



درست

agent پیام trap را از طریق پورت 161 udp به مدیر ارسال می‌کند.



نادرست

سؤال 3

درست

نمره 1.00 از 1.00

در هر کدام از سناریوهای زیر کدام یک از مفاهیم امنیتی را برقرار می‌کنیم؟

باب پیام را با استفاده از کلید خصوصی خودش رمزنگاری می‌کند. وقتی آلیس این پیام رمزنگاری شده را از باب دریافت می‌کند، پیام را با استفاده از کلید عمومی باب رمز گشایی می‌کند.



تایید هویت

باب پیام را با استفاده از کلید عمومی آلیس رمزنگاری می‌کند. آلیس پیام را با استفاده از کلید خصوصی خودش رمز گشایی می‌کند.



قابلیت اعتماد

سؤال 4

درست

نمره 1.00 از 1.00

درست یا غلط گزینه‌های زیر را انتخاب کنید.



درست

Hashing عملیاتی است که یک پیام طول متغیر را به یک مقدار hash با طول ثابت نگاشت می‌کند.



نادرست

hashing برگشت‌پذیر است.

[گزارش نهم](#)

تمامی حقوق این سامانه متعلق به دانشگاه تهران است.

دسترسی سریع

وب سایت مرکز یادگیری الکترونیکی دانشگاه تهران

وب سایت دانشگاه تهران

سامانه مدیریت آموزش

تماس با ما

📍 ضلع شمالی دانشگاه تهران، خیابان پورسینا، پلاک 15. مرکز یادگیری الکترونیکی دانشگاه تهران



دریافت نرم افزار تلفن همراه