

# قرارداد تونل‌زنی لایه ۲

از ویکی‌پدیا، دانشنامهٔ آزاد

**قرارداد تونل‌زنی لایه ۲** (به انگلیسی: **Layer 2 Tunneling Protocol**) یا به اختصار **L2TP**، یک پروتکل تونل‌زنی است که در شبکه‌های رایانه‌ای جهت پشتیبانی از شبکه خصوصی مجازی (VPN) به کار می‌رود. در این روش هیچ رمزگذاری یا امنیتی توسط خود پروتکل ارائه نمی‌شود، بلکه آنها به پروتکل رمزنگاری که از تونل می‌گذرد بستگی دارد.<sup>[۱]</sup>

اگرچه L2TP عمل کردی مشابه پروتکل لایه پیوند داده در مدل OSI دارد،<sup>[۲]</sup> اما در حقیقت یک پروتکل لایه نشست است و از درگاه UDP ثبت شده ۱۷۰۱ استفاده می‌کند.

## منابع

- "IETF (1999), RFC 2661, Layer Two Tunneling Protocol "L2TP".
- Cisco Systems, Inc. , Cisco Active Network Abstraction Technology Support and Information Model Reference Manual, Version 3.6, Chapter 9 ([http://www.cisco.com/en/US/docs/net\\_mgmt/active\\_network\\_abstraction/3.6/master\\_tech/9l2tp.pdf](http://www.cisco.com/en/US/docs/net_mgmt/active_network_abstraction/3.6/master_tech/9l2tp.pdf)); "Layer 2 Tunnel Protocol" "L2TP"

برگرفته از «[https://fa.wikipedia.org/w/index.php?title=قرارداد\\_تونل‌زنی\\_لایه\\_۲&oldid=33004154](https://fa.wikipedia.org/w/index.php?title=قرارداد_تونل‌زنی_لایه_۲&oldid=33004154)»

این صفحه آخرین بار در ۲ سپتامبر ۲۰۲۱ ساعت ۱۰:۳۳ ویرایش شده‌است.

همهٔ نوشته‌ها تحت مجوز Creative Commons Attribution/Share-Alike در دسترس است؛ برای جزئیات بیشتر شرایط استفاده را بخوانید.

ویکی‌پدیا® علامتی تجاری متعلق به سازمان غیرانتفاعی بنیاد ویکی‌مدیا است.

- سیاست محرمانگی
- دربارهٔ ویکی‌پدیا
- تکذیب‌نامه‌ها
- 
- توسعه‌دهندگان
- آمار
- اظهارنامهٔ کوکی