

نیپرنِت (به انگلیسی: NIPRNet) با نام کامل شبکه روتر پروتکل اینترنت طبقه‌بندی‌نشده (به انگلیسی: Non-classified Internet Protocol (IP) Router Network)^[۱] یک شبکه رایانه‌ای پروتکل اینترنت است که برای مبادله اطلاعات طبقه‌بندی‌نشده استفاده می‌شود. از جمله، اطلاعاتی که موضوع کنترل توزیع،^[۲] بین کاربران شبکه‌های خصوصی هستند. نیپرنِت همچنین به کاربران خود، دسترسی به اینترنت را فراهم می‌کند.

محتویات

تاریخچه

بهبود امنیت

نام‌های جایگزین

جستارهای وابسته

پانویس

منابع

پیوند به بیرون

تاریخچه

نیپرنِت از روترهای پروتکل اینترنت وزارت دفاع ایالات متحده آمریکا تشکیل شده است. این شبکه، در دهه ۱۹۸۰ (میلادی) راه‌اندازی شد و آژانس سامانه‌های اطلاعات دفاعی آنرا مدیریت می‌کرد تا اینکه جایگزین میلنت شد.^[۳]

بهبود امنیت

در سال‌های منتهی به ۲۰۱۰ (میلادی) نیپرنِت، سریعتر از آن رشد کرده که وزارت دفاع بتواند بر آن نظارت کند. در سال ۲۰۱۰ وزارت دفاع، در تلاش برای واکاوی گسترش آن و شناسایی کاربران غیرمجازی که گمان می‌رود بی‌سروصدا به این شبکه پیوسته باشند ۱۰ میلیون دلار آمریکا برای بررسی وضعیت آن هزینه کرد.^[۳] ارزیابی نیپرنِت که از نرم‌افزار IPSONAR ساخت ابرشرکت لومنا استفاده می‌کند همچنین به دنبال ضعف‌های امنیتی می‌گردد که ناشی از پیکربندی شبکه هستند.^[۴] در سال‌های منتهی به ۲۰۱۰ وزارت دفاع، تلاش‌های بسیاری کرده تا امنیت شبکه را افزایش دهد. پنتاگون اعلام کرده که در بودجه سال ۲۰۱۲ (میلادی) ۲/۳ میلیارد دلار برای تقویت امنیت شبکه وزارت دفاع و گسترش روابط با هم‌تایان خود در وزارت امنیت میهن ایالات متحده آمریکا درخواست کرده است.^[۵]

نام‌های جایگزین

در گویش روزانه، به سیپرنِت و "نیپرنِت" به ترتیب "سیپرنِت" و "نیپرنِت" (یا به شکل ساده "سیپر" و "نیپر") می‌گویند.

- سامانه مشترک ارتباط اطلاعات جهانی
- ناتو کرونوس
- ریپر

پانویس

ws.com/article/20100118/DEFBEAT01/1-180306/Mapping-Pentagon-s-Network-s). defensenews.com (24 February 2014). Retrieved 2014-04-12

۵. Pentagon seeks \$3.2 billion for "revised cyber budget" March, 2011 (Accessed 19 April 2011)" (https://web.archive.org/web/20120317123045/http://www.nextgov.com/nextgov/ng_20110324_2474.php). Archived from the original (http://www.nextgov.com/nextgov/ng_20110324_2474.php) on 17 March 2012. Retrieved 20 April 2011

۱. DISA acronym list (<http://www.disa.mil/Network-Services/Enterprise-Connections/Acronyms>)
۲. DISA website, "Sensitive but Unclassified IP Data (formerly known as NIPRNet)" (<http://disa.mil/Services/Network-Services/Data/SBU-IP>)
۳. Anon, "Lost in the NIPRNET", January 2010, (Accessed 19 April 2011, 6:01pm PST) (<http://www.strategypage.com/htmw/htiw/articles/20100123.aspx>)
۴. Mapping the Pentagon's Networks | Defense News (<http://www.defensene>)

منابع

- مشارکت‌کنندگان ویکی‌پدیا. «NIPRNet (<https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=NIPRNet&oldid=969608557>)». در *دانشنامهٔ ویکی‌پدیای انگلیسی*، بازبینی‌شده در ۲۶ ژوئیه ۲۰۲۰.

پیوند به بیرون

- وبگاه رسمی (<http://disa.mil>)
- دانش دفاعی و ارتشی آنلاین (<https://www.us.army.mil/suite/page/555514>) (به انگلیسی)
- بیانه وزارت دفاع آمریکا درباره استفاده از ریپرنت به عنوان شبکه اجتماعی (<http://www.defense.gov/NE>) (WS/DTM%2009-026.pdf) (به انگلیسی)

برگرفته از «<https://fa.wikipedia.org/w/index.php?title=نیپرنت&oldid=29678782>»

این صفحه آخرین بار در ۵ اوت ۲۰۲۰ ساعت ۱۳:۰۸ 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