

Články | Startupy | Rychlost internetu | Nástroje | Fórum | Blogy | Práce v IT | E-commerce | Enterprise

Sociální sítě



Závislost na Facebooku je pro média smrtící - jako byla pro Zyngu

ČTÚ



Jak férové jsou smlouvy operátorů a virtuálů?

Internet věci



Senzory Martina Malého: Chytré domácnosti lidí moc nechtějí

Telekomunikace



Operátoři hrozí kvůli síťové neutralitě zpožděním 5G sítí

Změňte si výchozí hesla u routerů od UPC, varují Slováci



Routery Ubee EVW3226 podle dvou bezpečnostních expertů nemají dostatečně chráněné základní nastavení a umožňují jednoduše zjistit heslo pro přihlašování.

11. 7. 2016 14:36 Jan Beránek



Sdílet na Facebooku

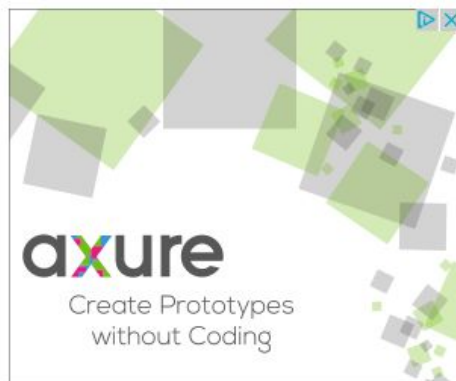


Odeslat na Twitter



Sdílet na Google+

reklama



Nálepky: [Bezpečnost](#) [Hesla](#) [router](#) [UPC](#)

DUŠAN KLÍNEC a MIROSLAV SVÍTOK objevili problém, se kterým se pochlubili na [serveru DSL.sk](#). Je to už druhý problém routerů Ubee, ten předchozí se objevil na [začátku roku u modelu EVW3226](#).

Kdosi s přezdívkou Blasty tehdy zjistil, že standardní přednastavené SSID WiFi sítě a heslo se na některých routerech od UPC generují ze sériového čísla routeru. Blastyho

Autor článku

Jan Beránek

Po klasickém desetiletém novinářském kolečku (on-line, papír, televize) se vrátil zase na web a je mu dobře. Více [na LinkedIn](#).



Osekaná Mladá fronta nakupuje na internetu. Získala i Videičesky

Dnes | Jan Beránek

1 názor



Sdílejte veřejně běhání a jízdu na kole? Zkuste trochu přemýšlet [Glosa](#)

Dnes | Daniel Dočekal

12 názorů



Trendy v e-mailové komunikaci: personalizují se také obrázky [Glosa](#)

Dnes | Martin Halama

Další články

jobs^{GZ}

Práce

Kurzy

- [Programátor .NET / C# / SQL](#)
- [Local IT Support \(LIS\)](#)
- [Elektrotechnický konstruktér](#)

reklama

Půjčka, která vrací 25 % úroků zpět

U nás nemusíte pro odměnu dělat psí oči.

Stačí řádně splácet!



CHCI PŮJČIT



model ale u Dušana Klince neungoval.

Proto se oba absolventi brněnské informatiky pustili do testování. Stáhli a analyzovali firmware z routeru. V něm našli kód, který vypočítává standardně nastavené SSID a heslo. Zjistili, že obě hodnoty tvoří algoritmus jen z mírně posunuté MAC adresy WiFi síťové karty, která je veřejná a kýmkoliv odchyitelná jako BSSID.

Útočník tak může po odlovení BSSID vypočítat heslo – pokud tedy nebylo změněno uživatelem. Zároveň může zjistit i jméno sítě, která prozradí, jestli jde o verzi s nedostatečně zabezpečeným nastavením.

Jen ze zachyceného SSID názvu sítě je možné i bez znalosti BSSID vypočítat hned několik kandidátů na MAC adresy, ze kterých se dané SSID zjištěným algoritmem vypočítává.

TIP REDAKCE



E-Business Forum 2016

Jak získat a udržet si loajální zákazníky pomocí technik, na které se často zapomíná.

Bára Rektorová / Sushiqueen

CHCI JÍT NA KONFERENCI

```
// 1. MAC = (hex)0000000000000000
// 2. SSID = (hex)0000000000000000
// 3. SSID = (hex)0000000000000000
// 4. SSID = (hex)0000000000000000
// 5. SSID = (hex)0000000000000000
// 6. SSID = (hex)0000000000000000
// 7. SSID = (hex)0000000000000000
// 8. SSID = (hex)0000000000000000
// 9. SSID = (hex)0000000000000000
// 10. SSID = (hex)0000000000000000
// 11. SSID = (hex)0000000000000000
// 12. SSID = (hex)0000000000000000
// 13. SSID = (hex)0000000000000000
// 14. SSID = (hex)0000000000000000
// 15. SSID = (hex)0000000000000000
// 16. SSID = (hex)0000000000000000
// 17. SSID = (hex)0000000000000000
// 18. SSID = (hex)0000000000000000
// 19. SSID = (hex)0000000000000000
// 20. SSID = (hex)0000000000000000
// 21. SSID = (hex)0000000000000000
// 22. SSID = (hex)0000000000000000
// 23. SSID = (hex)0000000000000000
// 24. SSID = (hex)0000000000000000
// 25. SSID = (hex)0000000000000000
// 26. SSID = (hex)0000000000000000
// 27. SSID = (hex)0000000000000000
// 28. SSID = (hex)0000000000000000
// 29. SSID = (hex)0000000000000000
// 30. SSID = (hex)0000000000000000
// 31. SSID = (hex)0000000000000000
// 32. SSID = (hex)0000000000000000
// 33. SSID = (hex)0000000000000000
// 34. SSID = (hex)0000000000000000
// 35. SSID = (hex)0000000000000000
// 36. SSID = (hex)0000000000000000
// 37. SSID = (hex)0000000000000000
// 38. SSID = (hex)0000000000000000
// 39. SSID = (hex)0000000000000000
// 40. SSID = (hex)0000000000000000
// 41. SSID = (hex)0000000000000000
// 42. SSID = (hex)0000000000000000
// 43. SSID = (hex)0000000000000000
// 44. SSID = (hex)0000000000000000
// 45. SSID = (hex)0000000000000000
// 46. SSID = (hex)0000000000000000
// 47. SSID = (hex)0000000000000000
// 48. SSID = (hex)0000000000000000
// 49. SSID = (hex)0000000000000000
// 50. SSID = (hex)0000000000000000
// 51. SSID = (hex)0000000000000000
// 52. SSID = (hex)0000000000000000
// 53. SSID = (hex)0000000000000000
// 54. SSID = (hex)0000000000000000
// 55. SSID = (hex)0000000000000000
// 56. SSID = (hex)0000000000000000
// 57. SSID = (hex)0000000000000000
// 58. SSID = (hex)0000000000000000
// 59. SSID = (hex)0000000000000000
// 60. SSID = (hex)0000000000000000
// 61. SSID = (hex)0000000000000000
// 62. SSID = (hex)0000000000000000
// 63. SSID = (hex)0000000000000000
// 64. SSID = (hex)0000000000000000
// 65. SSID = (hex)0000000000000000
// 66. SSID = (hex)0000000000000000
// 67. SSID = (hex)0000000000000000
// 68. SSID = (hex)0000000000000000
// 69. SSID = (hex)0000000000000000
// 70. SSID = (hex)0000000000000000
// 71. SSID = (hex)0000000000000000
// 72. SSID = (hex)0000000000000000
// 73. SSID = (hex)0000000000000000
// 74. SSID = (hex)0000000000000000
// 75. SSID = (hex)0000000000000000
// 76. SSID = (hex)0000000000000000
// 77. SSID = (hex)0000000000000000
// 78. SSID = (hex)0000000000000000
// 79. SSID = (hex)0000000000000000
// 80. SSID = (hex)0000000000000000
// 81. SSID = (hex)0000000000000000
// 82. SSID = (hex)0000000000000000
// 83. SSID = (hex)0000000000000000
// 84. SSID = (hex)0000000000000000
// 85. SSID = (hex)0000000000000000
// 86. SSID = (hex)0000000000000000
// 87. SSID = (hex)0000000000000000
// 88. SSID = (hex)0000000000000000
// 89. SSID = (hex)0000000000000000
// 90. SSID = (hex)0000000000000000
// 91. SSID = (hex)0000000000000000
// 92. SSID = (hex)0000000000000000
// 93. SSID = (hex)0000000000000000
// 94. SSID = (hex)0000000000000000
// 95. SSID = (hex)0000000000000000
// 96. SSID = (hex)0000000000000000
// 97. SSID = (hex)0000000000000000
// 98. SSID = (hex)0000000000000000
// 99. SSID = (hex)0000000000000000
// 100. SSID = (hex)0000000000000000
```

„Podle zjištění expertů je minimálně v Česku zranitelná verze Ubee EVW3226. Podle vzorku z únorového testu wardrivingem v Brně mělo router s SSID vygenerovaným algoritmem cca 15,6 procenta zákazníků s WiFi sítí se jménem začínajícím řetězcem UPC,“ tvrdí zpráva DSL.sk. Detailnější popis [můžete prostudovat na jejich webu](#).

UPC na řešení problému s oba experty spolupracuje. „Nemáme informace o tom, že by se problém týkal i jiných modelů, každopádně už připravujeme novou verzi firmware, která by měla být hotová v nejbližší době,“ vysvětluje mluvčí UPC JAROSLAV KOLÁR.

- [Quality System Engineer](#)
- [Senior Network Engineer](#)
- [Red Hat is opening BI Team!](#)

[Další nabídky práce »](#)

[Tip: Studium při práci »](#)

Fórum

Nejnovější [Nejdiskutovanější](#)

- 1 [Komunikativní IT konzultant](#)
Poslední názor: Včera
- 4 [Programátor .NET/C# \(vhodné i pro studenty VŠ\)](#)
Poslední názor: 9. 8. 2016
- 1 [Vyplň dotazník a získaj hodnotné ceny zdarma!](#)
Poslední názor: 8. 8. 2016
- 15 [Výčepní zařízení na PET láhve](#)
Poslední názor: 8. 8. 2016
- 0 [Spuštění nové české prodejny paddleboardů](#)
Poslední názor: 7. 8. 2016
- 0 [Šetřicestu.cz - otevírací doby podniků a míst](#)
Poslední názor: 5. 8. 2016
- 8 [EMAX.CZ - výborná prémiová doména](#)
Poslední názor: 4. 8. 2016
- 0 [EMAX.CZ - web na prémiové doméně](#)
Poslední názor: 3. 8. 2016
- 0 [Nový affiliate program Esoria - provize až 25 %](#)
Poslední názor: 3. 8. 2016
- 0 [Nový affiliate program v síti CJ - Okay.cz/Okay.sk](#)
Poslední názor: 3. 8. 2016

[Další fóra](#)

[+ Nové téma](#)

Kdo chvíli močil

Posouvej s námi hranice toho, co na internetu znamená "rychle".



reklama

Půjčka, která vrací 25 % úroků zpět

U nás nemusíte pro odměnu dělat psí oči.

Stačí rádně splácet!



CHCI PŮJČIT

