

## جدول مقایسه امکانات و قابلیت‌های نرم افزار NetBill محصول قاصدک سامانه

### با نرم افزارهای مشابه داخلی و خارجی

| نرم افزارهای مشابه خارجی | نرم افزارهای مشابه داخلی | NetBill         | شرح امکانات   |
|--------------------------|--------------------------|-----------------|---|
| دارد                     | ندرتا"                   | دارد            | استفاده از سکوی Linux بدون نیاز به دانش فنی           |
| تا ۵ ساعت                | ۲ تا ۴ ساعت              | تا ۱۰ دقیقه     | زمان لازم برای نصب یا بازیابی سیستم                   |
| بالا                     | بالا                     | ابتدائی         | دانش فنی لازم جهت نصب و استفاده از نرم افزار          |
| ندارد                    | ندارد                    | دارد            | ارائه همزمان Dialup/ISDN/LAN/SMS/VoIP                 |
| ندرتا"                   | ندرتا"                   | دارد            | مدیریت پهنای باند برای LAN/ADSL/WL                    |
| دارد                     | دارد                     | ندارد           | نیاز به Router جهت مدیریت پهنای باند                  |
| ندارد                    | ندارد                    | دارد            | پرداخت الکترونیک شتاب برای تمام سطوح                  |
| ندرتا"                   | ندارد                    | دارد            | مسیریابی هوشمند VoIP (بر اساس قیمت کمتر/کیفیت بالاتر) |
| ندرتا"                   | ندارد                    | دارد            | امکان Roaming در سطح ملی                              |
| ندرتا"                   | ندارد                    | دارد            | امکان پردازش توزیع شده بر روی چند سرور                |
| کمتر از ۱۰۰ روز          | کمتر از ۳۰ روز           | بیش از ۳۰۰ روز  | پایداری در آزمایشات انجام شده در یکسال                |
| نفوذ پذیر                | نفوذ پذیر                | نفوذ ناپذیر     | امنیت در آزمایشات انجام شده در مدت یکسال              |
| --                       | ۱۰ میلیون                | بی نهایت        | حداکثر تعداد کاربران تعریف شده در تئوری               |
| --                       | حداکثر ۵ میلیون          | ۵۰ میلیون       | حداکثر تعداد کاربران تعریف شده در عمل [۱]             |
| --                       | بی نهایت                 | بی نهایت        | حداکثر تعداد کاربران همزمان در تئوری [۲]              |
| --                       | ۱,۰۰۰                    | ۵۰,۰۰۰          | حداکثر تعداد کاربران همزمان در عمل [۱]                |
| بیشتر از ۵۰ درصد         | از ۲۵ تا ۱۰۰ درصد        | کمتر از ۱۰ درصد | حداکثر بار پردازنده در Peak time با PIII 800Mhz       |
| ندارد                    | بعضا                     | دارد            | بومی سازی جهت نیازهای داخلی                           |
| ندارد                    | ندارد                    | دارد            | سطوح کاربری VISP, ISP, Holder و SubUser               |
| بعضا"                    | ندارد                    | دارد            | استفاده همزمان چند ISP از یک نرم افزار                |
| بعضا"                    | بعضا                     | دارد            | راحتی کار کاربران و مدیران با رابط کاربری             |
| بعضا"                    | ندرتا"                   | دارد            | استفاده بصورت کاملا WebBased                          |
| متنوع                    | تقریبا ثابت              | متنوع           | قیمت برای مصرف کننده بر حسب امکانات                   |
| دارد                     | ندارد                    | دارد            | Backup خودکار روزانه و نگهداری خودکار تا ۱۰ روز       |
| بعضا"                    | ندارد                    | دارد            | بروز رسانی رایگان در طول مدت پشتیبانی                 |
| ندارد                    | ندارد                    | دارد            | نصب همزمان سیستم عامل و نرم افزار بصورت خودکار        |

[۱] محدودیت بوجود آمده ناشی از انتخاب عمدی سخت افزار متوسط بوده است.

[۲] با توجه به امکان پردازش توزیع شده، این برآورد کاملا قابل دسترس خواهد بود.