



GHASEDAK
Network . Security . IT

خدمات مهندسی کامپیوتر سامانه
شبکه - امنیت - فناوری اطلاعات

راهنمای نگهداری پایگاه داده

نرم افزار NetBill

نگارش ۱/۱ - پاییز ۱۳۹۰

تهیه کننده: مهدی قنبری

قاصدک، هان چه خبر آوردی...؟!؟


تهران، بزرگراه رسالت، خیابان شهید غلامحسین کُرد،
کوچه طالقانی، شماره ۷ تلفکس: ۲۲۳۰۸۲۳۰ (+۹۸ ۲۱)


No. 7, Taleghani Alley, Shahid Kurd St. Resalat HighWay,
Tehran - Iran Tel/Fax: +9821 2230 8230
www.ghasedak.com info@ghasedak.com





علائم و نکات بکار رفته در نوشتن این راهنما :

نکته مهم = 

توجه = 

توضیحات راهنما

۱- در این راهنما منوی اصلی با علامت (❖) مشخص شده است.

۲- زیر منوها با علامت (●) نمایش داده شده است .

۳- منوی سوم که در واقع زیر (زیرمنو)ها نمایش داده می شود با علامت (○) مشخص شده است.

۴- کلیک های موردی در صفحه ها با علامت (✓) نمایش داده می شود.





❖ مقدمه

یکی از دغدغه های اصلی مدیران شبکه پاک کردن لاگ های اضافی در دیتابیس می باشد که علاوه بر بالا بردن حجم دیتابیس ممکن است در هنگام ایندکس سازی و پشتیبانگیری از دیتا به یس باعث کندی شده و گاهی مشکلاتی را بوجود بیاورد .

در NetBill این عملیات به سادگی و با کمک دستور **nbzap** انجام می گیرد.

این دستور را می بایست از داخل محیط شل (Shell) اجرا نمایید . برای اتصال به شل سیستم می توانید از طریق نرم افزارهایی نظیر **putty**

اقدام نمایید .

دستور **nbzap** دارای چند کلید مختلف می باشد که می بایست در جای دقیق خود نوشته شوند. دقت شود مدت زمان اجرا این دستور بستگی به حجم دیتابیس دارد و ممکن است تا چندین ساعت زمان ببرد. لذا این دستور را زمانی که بار کمتری روی سرور است اجرا نمایید و از متوقف کردن آن در حین کار پرهیز کنید.

```
[root@NetBill ~]# nbzap [Log_name] [Interval] [day/month]
```

• Log_name

نام لاگ مورد نظر می باشد که می تواند یکی از مقادیر زیر را جایگزین کرد . توجه داشته باشید در هر دفعه اجرای این دستور فقط یکی از این لاگ ها را وارد نمایید .

netlog ○

لاگ ها و گزارشات مربوط به کاربران اینترنت

voiplog ○

لاگ ها و گزارشات مربوط به کاربران تلفن (VoIP)

eventlog ○

لاگ ها و گزارشات مربوط به عملکرد کاربران

adminlog ○

لاگ ها و گزارشات مربوط به عملکرد کاربران مدیریتی سیستم

creditlog ○

لاگ ها و گزارشات مربوط به کارکرد مالی سیستم

LOG	۱
DataBase	۲
INDEX	۳
Backup	۴



failedsmslog ○

لاگ های مربوط به sms های ارسال نشده

dailylog ○

لاگ های روزانه سیستم

proxylog ○

لاگ ها و گزارشات مربوط به سایت های بازدید شده توسط کاربران (لازم به ذکر است که یکی از گزارشاتی که رشد اطلاعات آن خیلی سریع می باشد و باعث ازدیاد حجم دیتا به یس می شود این گزارش می باشد که می بایست حتما به صورت دوره های پاک شوند)

Interval •

مقدار زمانی است که سیستم اطلاعات را نگه می دارد و مابقی را دور می ریزد این عدد با گزینه بعدی معنی دار می شود. اگر این عدد را صفر در نظر بگیریم اقدام به بهینه سازی آن جدول می نماید .

Day/Month •

یکی از این دو گزینه با عدد Interval به این معناست که تا این مقدار روز یا ماه را نگه دار و مابقی را پاک کن .

❖ چند مثال :

```
[root@NetBill ~]# nbzap proxylog 1 month
```

اطلاعات ۱ ماه گذشته مربوط به گزارشات proxylog را نگه می دارد و مابقی را پاک می کند.

```
[root@NetBill ~]# nbzap eventlog 60 day
```

اطلاعات ۶۰ روز گذشته مربوط به گزارشات eventlog را نگه می دارد و مابقی را پاک می کند.

