**Установка и настройка Holland для бекапа PostgreSQL баз данных на Centos/Ubuntu**

 Сентябрь 5th, 2015  Evgeniy Kamenev

**1.Установка Holland на Centos(предварительно нужно подключить Epel-репозитарий)**



|  |  |
| --- | --- |
| 1 | # yum install holland-common holland-pgdump python-psycopg2 |

**2.Установка Holland на Ubuntu**

Версию Ubuntu заменяем согласно установленной



|  |  |
| --- | --- |
| 1 | # cat /etc/issue |

Ubuntu 14.04.3 LTS \n \l

Т.е вместо



|  |  |
| --- | --- |
| 1 | # wget http://download.opensuse.org/repositories/home:/holland-backup/xUbuntu\_XX.XX/Release.key -O - | sudo apt-key add – |

выполняем



|  |  |
| --- | --- |
| 1 | # wget http://download.opensuse.org/repositories/home:/holland-backup/xUbuntu\_14.04/Release.key -O - | sudo apt-key add – |



|  |  |
| --- | --- |
| 1 | # nano /etc/apt/sources.list.d/holland.list |



|  |  |
| --- | --- |
| 1 | deb http://download.opensuse.org/repositories/home:/holland-backup/xUbuntu\_14.04/ ./ |



|  |  |
| --- | --- |
| 1 | # apt-get update |



|  |  |
| --- | --- |
| 1 | # apt-get install holland-common holland-pgdump python-psycopg2 |

**Настройка Holland (одинакова для обоих операционных систем)**

**3.Настройка основного конфигурационного файла Holland**



|  |  |
| --- | --- |
| 1 | # cp /etc/holland/holland.conf /etc/holland/holland.conf~ |



|  |  |
| --- | --- |
| 1 | # grep -v -E '(\#|^$)' /etc/holland/holland.conf |



|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20 | [holland]    plugin\_dirs = /usr/share/holland/plugins    backup\_directory = /backup/databases</pre>      #имя должно совпадать с названием файла без расширения .conf в папке #/etc/holland/backupsets/    backupsets = <strong>pgdump</strong>    umask = 0007    path = /usr/local/bin:/usr/local/sbin:/bin:/sbin:/usr/bin:/usr/sbin    [logging]    filename = /var/log/holland/holland.log    level = info |

**4.Копирование и настройка конфигурационного файла backupsets/pgdump.conf**



|  |  |
| --- | --- |
| 1 | # cp /etc/holland/providers/pgdump.conf /etc/holland/backupsets/ |



|  |  |
| --- | --- |
| 1 | # nano /etc/holland/backupsets/pgdump.conf |



|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22  23  24  25  26  27  28  29  30  31  32  33  34  35  36  37  38  39  40  41  42  43  44 | [holland:backup]    plugin = pgdump    #Cколько дней хранить бекап    backups-to-keep = 7    auto-purge-failures = yes    #Удаление устаревших бекапов после создания бекапа    purge-policy = after-backup    estimated-size-factor = 1.0        [pgdump]    format = custom    # additional-options = ""        [compression]    method = gzip    level = 6      &nbsp;    [pgauth]    username = "postgres"    password = "XXXX"    # hostname = ""    # port = "" |

Запуск создания бекапа баз данных вручную



|  |  |
| --- | --- |
| 1 | # holland backup |

Логи смотрим



|  |  |
| --- | --- |
| 1 | # cat /var/log/holland/holland.log |

**5.Добавление в cron задание на ежесуточное выполнение**



|  |  |
| --- | --- |
| 1 | # nano /etc/cron.d/holland |



|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 0 2 \* \* \*  root /usr/sbin/holland -q bk |

**Источник:**

[http://docs.hollandbackup.org](http://docs.hollandbackup.org/)