

# guacd Kurulumu

guacd, Cuckoo web arayüzündeki uzaktan kontrol işlevselliği için RDP, VNC ve SSH çeviri katmanını sağlayan isteğe bağlı bir hizmettir.

Bu olmadan, uzaktan kontrol çalışmaz. 0.9.9 sürümü ve üzeri sürümler çalışacaktır, ancak en son sürümü yüklemenizi öneririz. Ubuntu 17.04 makinesinde aşağıdaki komut, 0.9.9-2 sürümünü yükleyecektir:

```
$ sudo apt install libguac-client-rdp0 libguac-client-vnc0 libguac-client-ssh0  
guacd
```

Sadece RDP desteği istiyorsanız, libguac-client-vnc0 ve libguac-client-ssh0 paketlerinin kurulumunu atlayabilirsiniz.

Eğer eski bir dağıtım kullanıyorsanız veya sadece en son sürümü kullanmak istiyorsanız (önerimiz), aşağıdaki komut en son sürümü (0.9.14) kaynaktan derleyecektir:

```
$ sudo apt -y install libcairo2-dev libjpeg-turbo8-dev libpng-dev liboss-p-uuid-dev  
libfreerdp-dev  
$ mkdir /tmp/guac-build && cd /tmp/guac-build  
$ wget https://www.apache.org/dist/guacamole/0.9.14/source/guacamole-server-  
0.9.14.tar.gz  
$ tar xvf guacamole-server-0.9.14.tar.gz && cd guacamole-server-0.9.14  
$ ./configure --with-init-dir=/etc/init.d  
$ make && sudo make install && cd ..  
$ sudo ldconfig  
$ sudo /etc/init.d/guacd start
```

Kaynaktan kurulum yaparken, paket yöneticinizden herhangi bir libguac kütüphanesinin başka bir sürümünün yüklü olmadığından emin olun; aksi takdirde uyumsuzluklardan kaynaklanan sorunlarla karşılaşabilir ve guacd'nin çökmesine neden olabilir.

Ayrıca, Guacamole tarafından açığa çıkarılan Cuckoo Control işlevselliğinden yararlanmak için VirtualBox Extension Pack'in de kurulu olması gerektiğini unutmayın.