Wazuh Aracısını Kaynaklardan Yükleme - Windows

> Not: Aşağıdaki prosedür Ubuntu 22.04'te test edilmiştir ve diğer Debian/Ubuntu sürümlerinde de çalışabilir. MinGW 10 kullanmak gerekir.

1. Ubuntu yapı ortamını kurun. Ubuntu'da Windows Wazuh aracı yükleyicisini oluşturmak için bu bağımlılıkları yükleyin:

   ```
   apt-get install curl gcc-mingw-w64 g++-mingw-w64-i686 g++-mingw-w64-x86-64 nsis make cmake
   ```

2. Windows yapı ortamını kurun. Yükleyiciyi oluşturmak için, Windows makinesinde aşağıdaki bağımlılıkların bulunması gerekir:

   - WiX Araç Seti .
   - .NET çerçevesi 3.5.1.
   - Microsoft Windows SDK'sı.

3. Wazuh kaynak kodunu Ubuntu makinesine indirin ve sıkıştırılmış dosyayı açın:

   ```
   curl -Ls https://github.com/wazuh/wazuh/archive/v4.9.2.tar.gz | tar zx
   cd wazuh-4.9.2/src
   ```

4. Aşağıdaki komutu çalıştırarak Agent'ı derleyin `make`:

   ```
   make deps TARGET=winagent
   make TARGET=winagent
   ```

   İnşa sürecinin sonunda aşağıdaki çıktı görünecektir:

   Output

   ```
   Done building winagent
   ```

5. Tüm depoyu Windows makinesine taşır. İşlemi hızlandırmak için sıkıştırılması önerilir.

```
cd ../.. && zip -r wazuh.zip wazuh-4.9.2
```

6. Depoyu Windows makinesinde açın, `wazuh-installer-build-msi.bat`betiği win32 klasöründen çalıştırın.

```
cd wazuh-4.9.2\src\win32
.\wazuh-installer-build-msi.bat
```

Eğer yükleyiciyi imzalamak istemiyorsanız, önceki scriptte signtool satırını yorum olarak yazmanız veya silmeniz gerekecektir.

```
:: signtool sign /a /tr http://timestamp.digicert.com /d "%MSI_NAME%" /fd SHA256 /td SHA256
"%MSI_NAME%"
```

7. İstendiğinde sürümü ve revizyon numarasını belirtin. Bu aynı zamanda Windows yükleyici dosyasını da oluşturacaktır. Aşağıdaki çıktıda sürüm 4.9.2 olarak ayarlanmıştır ve revizyon 1 olarak ayarlanmıştır. Bu, Windows yükleyicisini oluşturur`wazuh-agent-4.9.2-1.msi`

```
C:\wazuh\wazuh-4.9.2\src\win32>REM IF VERSION or REVISION are empty, ask for their value

C:\wazuh\wazuh-4.9.2\src\win32>IF [] == [] set /p VERSION=Enter the version of the Wazuh agent (x.y.z):
Enter the version of the Wazuh agent (x.y.z):4.9.2

C:\wazuh\wazuh-4.9.2\src\win32>IF [] == [] set /p REVISION=Enter the revision of the Wazuh agent:
Enter the revision of the Wazuh agent:1

C:\wazuh\wazuh-4.9.2\src\win32>SET MSI_NAME=wazuh-agent-4.9.2-1.msi
```

8. Kurulum kılavuzunu izleyerek wazuh-agent-4.9.2-1.msi kurulumunu gerçekleştirin .

Sonraki adımlar

Artık aracı yüklendiğine göre, bir sonraki adım aracı Wazuh sunucusuna kaydetmektir. Bu süreç hakkında daha fazla bilgi için lütfen Wazuh aracı kayıt bölümünü kontrol edin.

Kaldır

Aracı kaldırmak için, gözetimsiz işlemi gerçekleştirmek üzere orijinal MSI dosyasına ihtiyaç duyulacaktır:

```
msiexec.exe /x wazuh-agent-4.9.2-1.msi /qn
```

Revision #5
Created 25 December 2024 23:56:30 by Ayşegül Sarıkaya
Updated 26 December 2024 00:36:38 by Ayşegül Sarıkaya