
syspy Documentation

Release latest

April 26, 2015

1 Usage	3
2 Neleri Gösterir?	5
3 Kurulum	7
4 Gereksinim Kurulumu	9

Windows sistem bilgilerini Python ile alırsınız. Aslında zaten var olan bir kütüphanenin daha da basitleştirilmiş halidir. Kullanmadan önce eğer gerekli kütüphane yok ise onu kurmanız gerekli. **syspy**, gösterdiği verileri **psutil** ile sağlar.

[Manual Page](#)

Install via PyPi

```
pip install syspy
```

Usage

```
from syspy import CPU
from syspy import Disk
from syspy import Info
from syspy import Memory
from syspy import Network

cpu = CPU()

print(cpu.getCpuTimes())

disk = Disk()

a,b,c,d,e,f,g = disk.getDiskPartitions()

print("Part Device: {} \nUsage Total: {} \nUsage Used: {} \nUsage Free: {}" \
      "\nUsage Percent: {} \nPart Type: {} \nPart Mountpoint: {}".format(a,b,c,d,e,f,g))

info = Info()

print(info.getBootTime())

memory = Memory()

a,b,c,d,e,f = memory.getSwapMemory()
print("Total: {0} Used: {1} Free: {2} Percent: {3} Sin: {4} Sout: {5}".format(a,b,c,d,e,f))

network = Network()

print(network.getNetConnections())
```

Neleri Gösterir?

CPU:

CPU Times, CPU Percent, CPU Percent Per CPU, CPU Percent Times, CPU Count, CPU Affinity

Disk:

Disk Partitions, Disk Usage, Disk I/O Counters

Information:

Users, Boot Time, Process Iteration Tool

Memory:

Virtual Memory, Swap Memory, Memory Info, Memory Info(Extend), Memory Percent, Memory Map

Network:

Network I/O Counters, Net Connections

Şimdilik bu özellikleri sağlamakta. Test dosyalarına bakabilirsiniz.

Test Files:

```
cpu --
  \test.py
disk --
  \test.py
info --
  \test.py
memory --
  \test.py
network --
  \test.py
```

Kurulum

```
python setup.py install
```

Gereksinim Kurulumu

```
pip install -r requirements.txt
```