

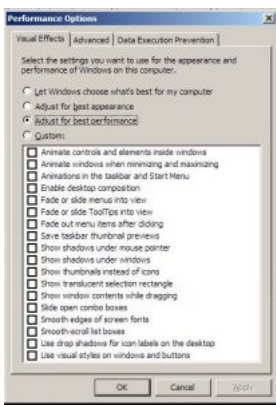
# Podešavanje računara za rad App

App može raditi na svakom računaru koji ima Windows operativni sistem. Podržani su i stariji sistemi (Windows XP, Windows 7), a za nove mašine preporuka je Windows 10. Windows može biti 32-bit ili 64-bit. Za rad je dovoljna sasvim skromna mašina, ali naravno, na bržim mašinama će program raditi brže.

Da bi App ispravno i dovoljno brzo radio, neophodno je podesiti neke parametre na računaru. Podrazumeva se da su računari i mreža ispravni i da nema virusa na njima.

– **Antivirusni programi.** Veoma je bitno da se pravilno podese AV programi koji se koriste. Treba sprečiti skeniranje datoteka sa ekstenzijama DBF, DBT i NTX, jer App u takvim datotekama čuva podatke i one ne mogu biti zaražene. Pošto App stalno radi sa ovakvim datotekama, njihovo skeniranje jako usporava sistem. Treba proveriti i ostale dostupne opcije AV programa koje će smanjiti opterećenje.

– Sistem podesiti na **“bolje performanse”**. Ovo nije obavezno, ali ako uključite, sigurno će ubrzati računar:



Takođe isključiti DEP za sve programe:



## PROGRAM RADI SPORO

Ako vam program radi sporo, ovde možete naša detaljno uputstvo kako ubrzati rad:

<https://wings.rs/program-radi-sporo/>

## PODEŠAVANJE FIREWALLA

App povremeno koristi podatke sa Wings servera. Na primer, sistem za pomoć učitava HTML strane sa tekstem. Neke funkcije aktiviraju web servise na Wings serveru: učitavanje kursne liste, učitavanje podataka o partnerima itd. Da bi ovi sistemi radili, potrebno je:

- osloboditi pristup portova http(80) i https (443)
- dozvoliti pristup sajtovima [www.wings.rs](http://www.wings.rs), [dps.wings.rs](http://dps.wings.rs), [wings.rs](http://wings.rs)
- Ip4 adresa Wings servera: 88.80.188.148
- Ip6 adresa Wings servera: 2a01:7e00::f03c:91ff:fe18:3a8c

## PODEŠAVANJE PROXY SERVERA

Ukoliko se koristi proxy, da bi se pristupalo web servisima, mora se u `i:/App/Sys` kreirati `dprint.ini` sa sledećim sadržajem:

```
proxyserver=192.168.1.1  
proxyport=8080
```

Gde su zadate IP adresa i port proxy servera.

Ukoliko se koristi proxy, da bi se pristupalo web servisima, mora se u `i:/App/Sys` kreirati `dprint.ini` sa sledećim sadržajem:

```
proxyserver=192.168.1.1  
proxyport=8080
```

Gde su zadate IP adresa i port proxy servera.

## Opportunistic Locking i Read Caching

Više o ovoj temi možete pročitati ovde.

## PODEŠAVANJE MREŽNE KARTICE

U Device Manageru, na Properties od kartice pa Advanced isključiti opciju **Interrupt Moderation**. Neki izvori na internetu pominju da može da pomogne i isključivanje podešavanja (isto na Properties/Advanced od kartice) koja u nazivu imaju Large i Offload (ne moraju svi, samo neki od njih).

## **VISTA I SERVER 2003**

Ako se koristi Windows Server 2003 R2 i Vista na radnim stanicama može se javiti izuzetno usporenje APP-a koje se rešava tako što se za Vistu napravi posebna skripta koju je potrebno uraditi samo jednom (odnosno svaki put ako se radi nova instalacija Viste).

```
@echo off
```

```
netsh interface tcp show global
```

```
netsh interface tcp set global autotuning=disabled
```

```
netsh interface tcp set global autotuninglevel=disabled
```

```
netsh interface tcp set global rss=disabled
```

```
Echo Restart the machine for the setting to take effect....
```

```
Pause
```