

PROSEDUR KONFIGURASI KOMPUTER PELANGGAN eSPKB Windows Vista / Windows 7

1. Tentukan sambungan EG*Net dari PTJ ke server di Pejabat Perakaunan telah dilakukan.

Start → Run → type *command* <ENTER>
C:\> ping {AG Office IP Address}

Contoh:

ping 10.23.24.11 (refer to **Lampiran A**)

Pinging 10.23.24.11 with 32 bytes of data:

Reply from 10.23.24.11: bytes=32 times=31ms TTL=249

Reply from 10.23.24.11: bytes=32 times=47ms TTL=249

Reply from 10.23.24.11: bytes=32 times=63ms TTL=249

Reply from 10.23.24.11: bytes=32 times=63ms TTL=249

Ping statistics for 10.23.24.11:

Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),

Approximate round trip times in milli-seconds:

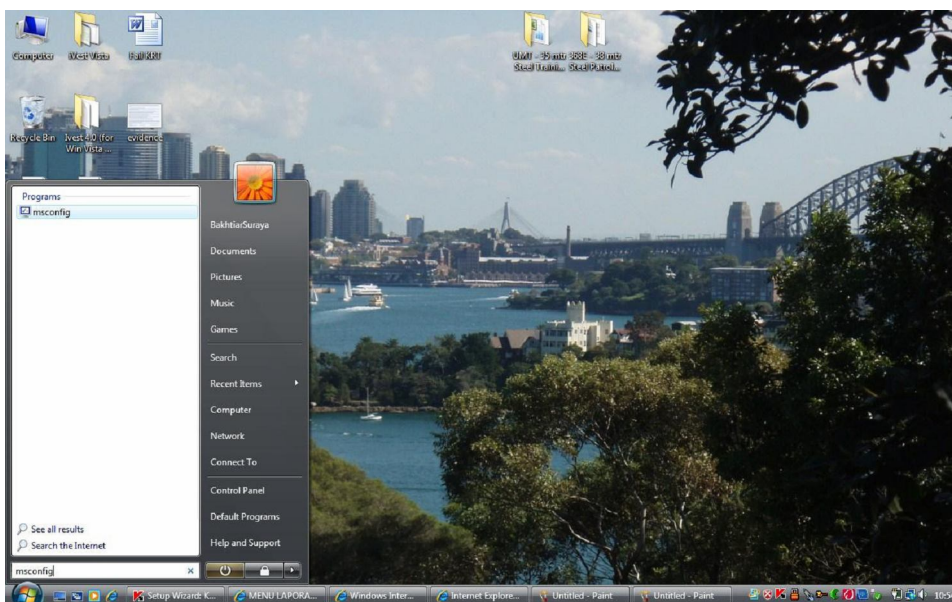
Minimum = 31ms, Maximum = 63ms, Average = 51ms

** Sila lihat nota di bawah sekiranya lain dari di atas

2. Edit fail 'hosts'.

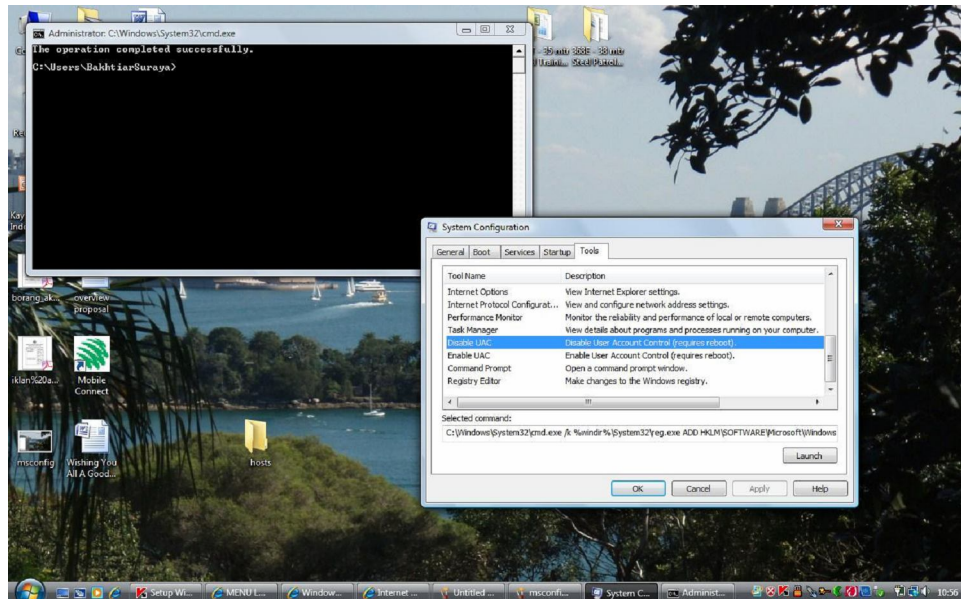
Bagi tujuan pengeditan hosts dalam Windows Vista/Windows 7, pengguna perlu disable *User Account Control* (UAC) terlebih dahulu. Sekiranya tidak, maka tiada sebarang perubahan pada edit fail hosts yang dibuat. Langkah-langkah untuk disable UAC:-

2.1. Klik start → msconfig



1.2 Klik tab → tools

- 1.3 Klik disable UAC – Disable User Account Control (requires reboot)
→ Launch



3. Restart PC.

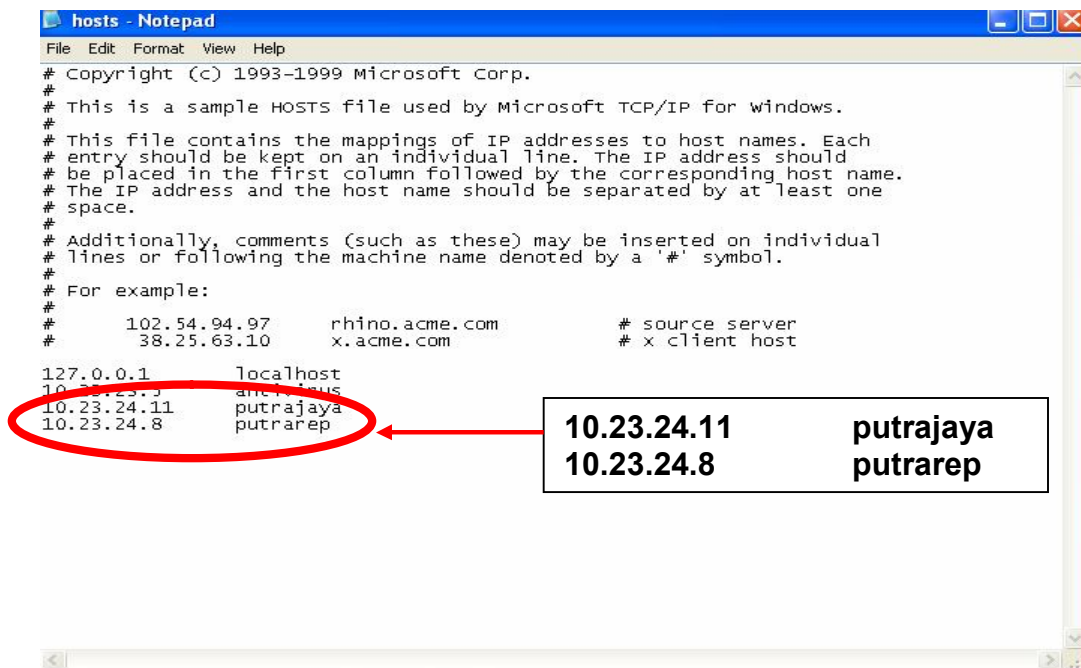
4. Carian fail 'hosts'.

- 3.1 Fail "hosts" bagi Windows Vista/Windows 7 terdapat didalam folder berikut:
c:/windows/system32/drivers/etc
- 3.2 Atau pengguna boleh membuat carian untuk mendapatkan fail hosts seperti berikut:
Start → Search → For Files or Folders
Search for files or folders named : taip **hosts**
Klik Search Now

5. Edit fail 'hosts'.

Dengan menggunakan notepad, tambah pada baris terakhir fail hosts tersebut dengan IP dan nama host Server Pejabat Perakaunan (*Application server* dan *Report server*).

Contoh : Pejabat Perakaunan Putrajaya



6. Save fail hosts.

7. Pada browser atau Internet Explorer (IE), taip URL server AG atau SAD berkaitan.

Contoh :-

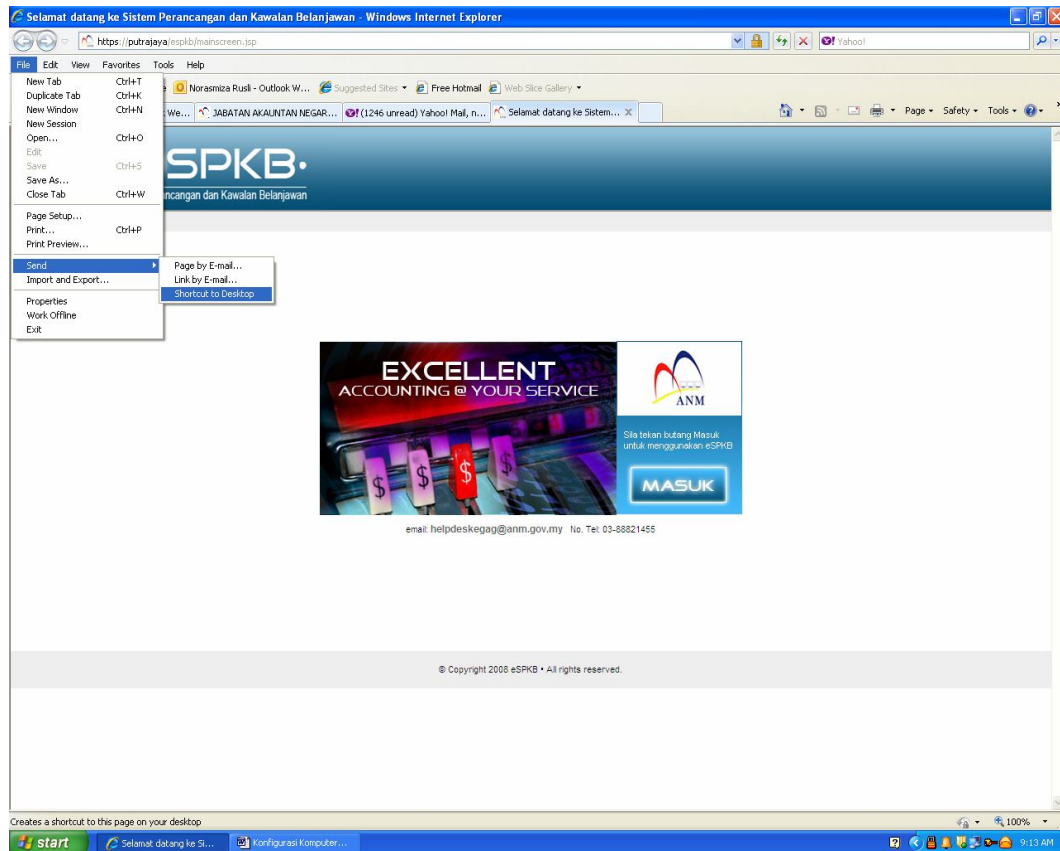
Pejabat Perakaunan Putrajaya taip <https://putrajaya/espkb/mainscreen.jsp>

Skrin eSPKB seperti di bawah akan dipaparkan :-



8. Setelah selesai, sediakan icon eSPKB untuk memudahkan pengguna:

- Klik **File**
- Pilih **Send**
- Pilih **Shortcut to Desktop**



9. Icon eSPKB sedia untuk digunakan



Nota:

- Bagi pengguna yang menggunakan Windows XP sila dapatkan patch IE6.0.2600.0000.XPCLIENT.010817-1148
- Pastikan Acrobat Reader telah di install

**** Memastikan sambungan kepada EG*Net telah dibuat dengan betul**

C:\>tracert 10.224.0.11

Tracing route to 10.224.0.11 over a maximum of 30 hops

1 <10 ms <10 ms <10 ms 10.60.13.65
2 <10 ms 15 ms <10 ms 10.60.13.9
3 <10 ms <10 ms <10 ms 10.60.13.1
4 16 ms <10 ms 15 ms 10.253.0.1
5 15 ms 47 ms 16 ms 10.250.1.2
6 47 ms <10 ms <10 ms 10.224.0.233
7 60 ms 46 ms 31 ms 10.224.0.11

Trace complete.

Contoh ini adalah untuk sambungan yang elok dan eSPKB akan boleh dicapai. Perhatikan masa yang ditunjukkan tidak terlalu lama (>500ms masa yang besar capaian akan perlahan) Tetapi sekiranya keputusan yang diperolehi adalah seperti berikut:

C:\>tracert 10.224.0.11

Tracing route to 10.224.0.11 over a maximum of 30 hops

1 Destination host unreachable.

Trace complete.

Bermaksud PC yang digunakan tidak disambungkan kepada LAN atau LAN tidak disambungkan kepada gateway atau patch cable adalah masalah atau IP gateway tidak diletakkan.

C:\>tracert 10.224.0.11

Tracing route to 10.224.0.11 over a maximum of 30 hops

1 * * * Request timed out.
2 * * * Request timed out.
3 * * * Request timed out.
4 * * * Request timed out.

Bermaksud IP gateway yang diberikan salah atau gateway/router sendiri 'off'.

C:\>tracert 10.224.0.11

Tracing route to 10.224.0.11 over a maximum of 30 hops

1 <10 ms <10 ms <10 ms 10.60.13.65
2 <10 ms <10 ms <10 ms 10.60.13.65 Destination host unreachable.

Bermaksud gateway/router bermasalah atau talian EG*Net yang bermasalah.

C:\>tracert 10.224.0.11

Tracing route to 10.224.0.11 over a maximum of 30 hops

1 <10 ms <10 ms <10 ms 10.60.13.65
2 <10 ms 15 ms <10 ms 10.60.13.9
3 <10 ms <10 ms <10 ms 10.60.13.1
4 16 ms <10 ms 15 ms 10.253.0.1
5 * * * Request timed out.
6 * * * Request timed out.

Bermaksud terdapat masalah routing di dalam router atau EG*Net cloud.

C:\>tracert 10.224.0.11

Tracing route to 10.224.0.11 over a maximum of 30 hops

1 <10 ms <10 ms <10 ms 10.60.13.65
2 <10 ms 15 ms <10 ms 10.60.13.9
3 <10 ms <10 ms <10 ms 10.60.13.1
4 16 ms <10 ms 15 ms 10.253.0.1
5 15 ms 47 ms 16 ms 10.250.1.2
6 47 ms <10 ms <10 ms 10.224.0.233
7 * * * Request timed out.
8 * * * Request timed out.

Bermaksud eSPKB server di AGO atau SAD bermasalah (hop terakhir tidak dapat dicapai)

Untuk melihat IP PC taipkan

C:\>ipconfig

*Windows 2000 IP Configuration
Ethernet adapter Local Area Connection:
Connection-specific DNS suffix . :
IP Address. : 0.0.0.0
Subnet Mask : 0.0.0.0
Default Gateway :*

Bermaksud tiada sebarang IP yang telah diletakkan.

Bagi setiap PTJ yang telah berjaya melakukan konfigurasi PC sila isikan borang di bawah dan hantarkan kepada :

Pejabat Projek Aplikasi Kerajaan Elektronik
Jabatan Akauntan Negara Malaysia
Aras 4 - 5, Lot 2G1A, Presint 2
Kompleks Kementerian Kewangan
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62100 W.P. Putrajaya
(u.p: Mohamad Syaiful Naim bin Ab Sattar)

atau melalui email kepada msyaiful@anm.gov.my
atau melalui faks 03-8882 1222

JABATAN AKAUNTAN NEGARA KONFIGURASI PC eSPKB

Nama PTJ

Alamat PTJ

Pegawai perlu
dihubungi

No. Telefon

Sila isikan maklumat (bilangan) ke dalam petak :

PC siap Konfigur

PC telah dipasang dengan *Card Reader*

Sila tick (✓) ke dalam petak :

☐

Integrasi dengan Network sediada (jika berkaitan)

☐

Acrobat Reader 5.0 ke atas telah diinstall ke dalam PC

☐

Ivest 4EG telah diinstall pada PC.

☐

Boleh melayari Internet (Jika ada)

☐

Boleh mencapai eSPKB

☐

Pengguna telah mempunyai EG Card

☐

Lain-lain (sila nyatakan)

.....

Adalah disahkan bahawa infrastruktur bagi Pusat Tanggungjawab (PTJ) di atas

* telah sedia/tidak sedia untuk pelaksanaan aplikasi sistem eSPKB

Wakil Teknikal Kementerian/Jabatan

Saksi

Tandatangan:.....

Tandatangan:.....

Cop Nama:

Cop Nama:

Tarikh :

Tarikh :

* *Potong yang tidak berkenaan*

Sila rujuk laman web <http://egag.gov.my> untuk Prosidur konfigurasi PC clients

Lampiran A

Senarai IP Server dan Hostname Pejabat Perakaunan

No	AGO	AGO Code	Hostname	Server IP Address		URL
				Application	Report	
1	MOA	1100	agricu	10.19.41.201	10.19.41.205 / 172.20.20.205 (agrep)	https://agricu/espkb/mainscreen.jsp
2	MINDEF	1101	defenc	10.0.250.100 / 128.1.210.4	10.0.250.105 (defencprep)	https://defenc/espkb/mainscreen.jsp
3	MOE	1102	educat	10.22.46.11	10.22.46.19 (edurep)	https://educat/espkb/mainscreen.jsp
4	KASTAM	1103	jancustom	10.23.80.5	10.23.80.8 (cusrep)	https://jancustom/espkb/mainscreen.jsp
5	MOH	1104	health	10.22.208.3	10.22.208.2 (health)	https://health/espkb/mainscreen.jsp
6	KDN	1105	police	10.21.168.2	10.21.168.25 (kdnrep)	https://police/espkb/mainscreen.jsp
7	KKR	1106	pwork	10.1.19.195 / 10.156.0.3	10.156.0.50 (kkrep)	https://pwork/espkb/mainscreen.jsp
8	JPM	1107	jpm	10.20.134.141	10.20.134.150 (jpmrep)	https://jpm/espkb/mainscreen.jsp
9	MOI	1108	kempen	10.0.250.200 / 172.16.98.144	172.16.98.150 (kemrep)	https://kempen/espkb/mainscreen.jsp
10	MOT	1109	transport	10.21.110.141	10.21.110.150 (transrep)	https://transport/espkb/mainscreen.jsp
11	Johor	1003	johor	10.60.3.68	10.60.3.81 (jhrrep)	https://johor/espkb/mainscreen.jsp
12	Kedah	1011	kedah	10.60.0.194	10.60.0.201 (kdhrep)	https://kedah/espkb/mainscreen.jsp
13	Kelantan	1019	keltan	10.60.4.66	10.60.4.79 (kelrep)	https://keltan/espkb/mainscreen.jsp
14	Melaka	1027	melaka	10.60.2.194	10.60.2.234 (melrep)	https://melaka/espkb/mainscreen.jsp
15	N.S.	1031	nsemb	10.60.2.68	10.60.2.78 (nsbrep)	https://nsemb/espkb/mainscreen.jsp
16	Pahang	1035	pahang	10.60.5.68	10.60.5.101 (phgprep)	https://pahang/espkb/mainscreen.jsp
17	P.Pinang	1043	pinang	10.60.1.66	10.60.1.104 (pngrep)	https://pinang/espkb/mainscreen.jsp
18	Perak	1047	perak	10.60.1.194	10.60.1.211 (prkrep)	https://perak/espkb/mainscreen.jsp
19	Perlis	1055	perlis	10.60.0.66	10.60.0.117 (plsrep)	https://perlis/espkb/mainscreen.jsp
20	Selangor	1058	selgor	10.224.0.11	10.224.0.32 (sgrep)	https://selgor/espkb/mainscreen.jsp
21	Terengganu	1064	trngnu	10.60.4.194 / 201	10.60.4.202 (trgprep)	https://trngnu/espkb/mainscreen.jsp
22	Wilayah	1070	putrajaya	10.23.24.11	10.23.24.8	https://putrajaya/espkb/mainscreen.jsp

No	AGO	AGO Code	Hostname	Server IP Address		URL
				Application	Report	
					(putrarep)	
23	Labuan	1071	labuan	10.60.10.194	10.60.10.198 (labrep)	https://labuan/espkb/mainscreen.jsp
24	K.Kinabalu	1080	kkina	10.60.9.194	10.60.9.199 (kkirep)	https://kkina/espkb/mainscreen.jsp
25	Keningau	1081	kengau	10.60.11.80	10.60.11.102 (kgurep)	https://kengau/espkb/mainscreen.jsp
26	Sandakan	1082	sankan	10.60.10.68	10.60.10.70 (sdkrep)	https://sankan/espkb/mainscreen.jsp
27	Tawau	1083	tawau	10.60.11.196	10.60.11.237 (tawrep)	https://tawau/espkb/mainscreen.jsp
28	Kuching	1090	kuching	10.60.5.194	10.60.5.197 (kchrep)	https://kuching/espkb/mainscreen.jsp
29	Sri Aman	1091	sriaman	10.60.7.194	10.60.7.204 (srirep)	https://sriaman/espkb/mainscreen.jsp
30	Sibu	1092	sibu	10.60.6.194	10.60.6.204 (sbrep)	https://sibu/espkb/mainscreen.jsp
31	Miri	1093	miri	10.60.8.194	10.60.8.195 (mirrep)	https://miri/espkb/mainscreen.jsp
32	Limbang	1094	limbng	10.60.9.66	10.60.9.78 (lbgrep)	https://limbng/espkb/mainscreen.jsp
33	Sarikei	1095	sarikei	10.60.6.66	10.60.6.76 (srkrep)	https://sarikei/espkb/mainscreen.jsp
34	Kapit	1096	kapit	10.60.7.66	10.60.7.86 (kptrep)	https://kapit/espkb/mainscreen.jsp
35	Bintulu	1097	bintlu	10.60.8.68	10.60.8.86 (btlrep)	https://bintlu/espkb/mainscreen.jsp
36	MOHE	1111	mohe	10.22.199.136	10.22.199.138 (moherrep)	https://mohe/espkb/mainscreen.jsp