

PUSAT TEKNOLOGI MAKLUMAT
UNIVERSITI TUN HUSSEIN ONN MALAYSIA (UTHM)
SENARAI SEMAK KESELAMATAN SERVER ICT PUSAT DATA/SERVER/APLIKASI

Nama Sistem/aplikasi : _____ **Tarikh Difaikan :** _____
PTj pemilik Sistem : _____
Staf PTj yang bertanggungjawab (person in charge) : _____
Nama server : _____
Jenis Sistem : Web Based Client Server
 Mobile Apps Lain-lain

Bil.	SENARAI TINDAKAN	Tarikh laksana	Status v/X	Catatan
1.	Hanya applikasi yang penting dan berkaitan dengan sistem sahaja yang di install.		<input type="checkbox"/>	
2.	Pembangun sistem perlu membuat ujian 'SQL injection' terhadap sistem-sistem mereka		<input type="checkbox"/>	
3.	Setiap domain bagi sistem perlu menggunakan url, https dan SSL tersebut wajib menggunakan private key. * Untuk Sistem Web Based/enable sahaja		<input type="checkbox"/>	
4.	Perkhidmatan remote ke server			
	i. Hanya menggunakan ssh atau VPN sahaja		<input type="checkbox"/>	
	ii. Disable direct remote ke root		<input type="checkbox"/>	
5.	Firewall perlu diaktifkan pada level OS			
	i. Set zone white area bagi akses ke server (spt segment server)		<input type="checkbox"/>	
	ii. Enable port 80, 8080, 443 selain dari port ini pembangun sistem perlu nyatakan		<input type="checkbox"/>	
	iii. lain-lain port di- disable-kan		<input type="checkbox"/>	
6.	Telah aktifkan / Install antivirus		<input type="checkbox"/>	
7.	Servis 'fail2ban' atau setara telah dipasang / install pada setiap server (mengawal percubaan login / boue force attack).		<input type="checkbox"/>	
8.	Telah melaksanakan penetration test / pentest *White list IP pentest dahulu sebelum run pentest		<input type="checkbox"/>	
9.	Lain-lain tindakan untuk langkah keselamatan ICT Sila nyatakan di bahagian 'CATATAN' atau lampirkan sekiranya ruang catatan tidak mencukupi cth : asingkan folder temp/tmp dan cache untuk domain website		<input type="checkbox"/>	

Pengesahan	
PTj Pemilik Sistem/Server	PTM
<hr/> <p style="text-align: center;">Tandatangan</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Nama/cop rasmi Staf PTj yang bertanggungjawab (person in charge)</p> <p>Tarikh : _____</p>	<hr/> <p style="text-align: center;">Tandatangan</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Nama/cop rasmi Sistem/Server Administrator</p> <p>Tarikh : _____</p>
<hr/> <p style="text-align: center;">Tandatangan</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Nama/cop rasmi Ketua PTj</p> <p>Tarikh : _____</p>	<hr/> <p style="text-align: center;">Tandatangan</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Nama/cop rasmi Ketua Bahagian info/infra</p> <p>Tarikh : _____</p>