15 -ാം കേരള നിയമസഭ

14 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 592 **17-09-2025 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

ഓൺലൈൻ ട്രഷറി ഇടപാടുകളിലെ സുരക്ഷ.

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. പി. മമ്മിക്കുട്ടി		ശ്രീ കെ എൻ ബാലഗോപാൽ (ധനകാര്യ വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	ട്രഷറി വകുപ്പിലെ ഓൺലൈൻ സേവനങ്ങളിൽ സൈബർ സുരക്ഷയും ഡാറ്റ സംരക്ഷണവും ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായി സർക്കാർ സ്വീകരിച്ചിരിക്കുന്ന സുരക്ഷാ സംവിധാനങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണെന്ന് വിശദമാക്കുമോ;	(എ)	ട്രഷറി വകുപ്പിലെ ഓൺലൈൻ സേവനങ്ങളിൽ സൈബർ സുരക്ഷയും ഡാറ്റ സംരക്ഷണവും ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായി ട്രഷറി സെൻട്രൽ സർവർ , ഓൺലൈൻ ആപ്ലിക്കേഷനുകൾ എന്നിവയിൽ ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള സുരക്ഷാ മാനദണ്ഡങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു: 1. ഓൺലൈൻ സേവനങ്ങളുടെ സൈബർ സുരക്ഷ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനായി Password, login OTP, Transaction OTP, Captcha എന്നിവ ഉൾപ്പെടുന്ന Multi Factor Authentication നടപ്പിൽ വരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. 2. ഓൺലൈൻ ആപ്ലിക്കേഷനുകളിലൂടെയുള്ള ആധികാരികമല്ലാത്ത ലോഗിൻ അഭ്യർത്ഥനകൾ നിരസിക്കുന്നതിനും ആയത് സംബന്ധിച്ച മുന്നറിയിപ്പ് നൽകുന്നതിനുമായി WAF (Web Application Firewall) നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. 3. ഓൺലൈൻ സംവിധാനങ്ങളിലെ പഴുതുകൾ കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനും അവ പരിഹരിക്കുന്നതിനുമായി CERT-IN Empaneled Agency ആയ STQC മുഖാന്തിരം എല്ലാ ഓൺലൈൻ ആപ്ലിക്കേഷനുകളുടെയും സെക്യൂരിറ്റി ഓഡിറ്റ് പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്. 4. Web Server-ഉം User's Browser-ഉം തമ്മിൽ encrypted communication വരുത്തുന്നതിനായി എല്ലാ ഓൺലൈൻ ആപ്ലിക്കേഷനുകളിലും SSL Certificate-കൾ പ്രവർത്തനക്ഷമമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. 5. ഓൺലൈൻ ആപ്ലിക്കേഷനുകളിൽ ലോഗിൻ ചെയ്യുന്നതിനായും ട്രാൻസാക്ഷൻ നടത്തുന്നതിനായും ഉപയോഗിക്കുന്ന Password - കൾ നിശ്ചിത ഇടവേളകളിൽ നിർവീര്യമാകുന്നതിനും പുതിയ

			Password-setചെയ്യുന്നതിനുമുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.
(ബി)	ഈ സംവിധാനം എത്രത്തോളം കാര്യക്ഷമവും വിശ്വാസ്യതയുള്ളതുമാണെന്ന് വിശദമാക്കുമോ?	(ബി)	ട്രഷറി വകുപ്പിലെ ഓൺലൈൻ സേവനങ്ങളിൽ സൈബർ സുരക്ഷയും ഡാറ്റാ സംരക്ഷണവും കാര്യക്ഷമതയും വിശ്വാസ്യതയും ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായാണ് മേൽ സംവിധാനങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ