

പതിനാറാം കേരള നിയമസഭ

ഒന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ: 404

23-06-2026-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സർക്കാർ വകുപ്പുകളുടെ വെബ്സൈറ്റുകൾക്കു നേരെയുണ്ടാകുന്ന സൈബർ ആക്രമണങ്ങൾ

ചോദ്യം ഉന്നയിച്ച അംഗങ്ങൾ

ശ്രീ. സി. ആർ. മഹേഷ്
ശ്രീ. ദീപക് ജോയ്
ശ്രീ. എഫ്. രാജ
ശ്രീ. കെ. ബിനിമോൻ

മറുപടി നൽകിയ മന്ത്രി

ശ്രീ. പി. കെ. കുഞ്ഞാലിക്കുട്ടി
(വ്യവസായ - വിവരസാങ്കേതികവിദ്യ വകുപ്പ്
മന്ത്രി)

(എ) സർക്കാർ വകുപ്പുകളുടെ വെബ്സൈറ്റുകൾക്കും ഓൺലൈൻ സേവന പോർട്ടലുകൾക്കും നേരെയുണ്ടാകുന്ന സൈബർ ആക്രമണങ്ങൾ തടയുന്നതിന് കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഐ.ടി. മിഷൻ സുരക്ഷാ മുൻകരുതലുകൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദമാക്കാമോ;

മറുപടി: സർക്കാർ വെബ്സൈറ്റുകൾ, ഓൺലൈൻ സേവന പോർട്ടലുകൾ എന്നിവയ്ക്കു നേരെ ഉണ്ടാകുന്ന വിവിധ സൈബർ ആക്രമണങ്ങളെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതിനായി, നൂതന സുരക്ഷാ സംവിധാനങ്ങളായ XDR (Extended Detection and Response), WAF (Web Application Firewall) എന്നിവ സംസ്ഥാന ഡാറ്റാ സെന്ററിൽ സജ്ജീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിനുപുറമെ, മുൻകരുതൽ നടപടിയെന്ന നിലയിൽ എല്ലാ ഇ-ഗവേണൻസ് ആപ്ലിക്കേഷനുകളും സുരക്ഷാ ഓഡിറ്റിംഗിന് വിധേയമാക്കിയ ശേഷം മാത്രമേ ഹോസ്റ്റ് ചെയ്യാൻ അനുമതിയുള്ളൂ. കൂടാതെ, വിവിധ സർക്കാർ വകുപ്പുകൾ നേരിടുന്ന സൈബർ സുരക്ഷാ ഭീഷണികൾ തത്സമയം നിരീക്ഷിച്ചു കണ്ടെത്തുന്നതിനും ദ്രുതഗതിയിലുള്ള പ്രതിരോധ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതിനുമായി സംസ്ഥാനതല സെക്യൂരിറ്റി ഓപ്പറേഷൻസ് സെന്റർ (State SOC) സംവിധാനം നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

(ബി) സംസ്ഥാനത്തെ ഡാറ്റാ സെന്ററുകളുടെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും ആധുനിക ക്ലൗഡ് സംവിധാനങ്ങളിലേക്ക് മാറുന്നതിനും സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ വ്യക്തമാക്കാമോ?

മറുപടി: സംസ്ഥാനത്തെ ഡാറ്റാ സെന്ററുകളുടെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും ആധുനിക ക്ലൗഡ് സംവിധാനങ്ങളിലേക്ക് മാറുന്നതിനും താഴെ പറയുന്ന നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

- സ്റ്റേറ്റ് ഡാറ്റാ സെന്റർ-2 ന്റെ വിപുലീകരിച്ച മേഖലയിൽ പുതിയ 40 സർവർ റാക്കുകൾ സ്ഥാപിച്ചു.
- വിപുലീകരിച്ച സർവർ റാക്ക് മേഖലയിലേക്ക് അത്യാധുനിക സാങ്കേതികവിദ്യയിലുള്ള 10 ഹൈ-എൻഡ് (High-End) സർവറുകൾ വാങ്ങി സജ്ജീകരിച്ചു.
- സംസ്ഥാന ഡാറ്റാ സെന്ററുകൾക്കായി പുതിയ ബാക്കപ്പ് സംവിധാനവും, സംഭരണശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി Object Storage സംവിധാനവും നടപ്പിലാക്കി.
- സംസ്ഥാന ഡാറ്റാ സെന്ററിൽ നിന്നുള്ള ക്ലൗഡ് സേവനങ്ങളുടെ സുരക്ഷയും കാര്യക്ഷമതയും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി, നിലവിലെ ക്ലൗഡ്/വിർച്വലൈസേഷൻ പ്ലാറ്റ്ഫോം

അത്യാധുനിക സംവിധാനങ്ങളിലേക്ക് നവീകരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

- ഇന്ത്യ എ.ഐ. മിഷന്റെ' (IndiaAI Mission) ഭാഗമായി, ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ് അധിഷ്ഠിത സേവനങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന ക്ലൗഡ് കമ്പ്യൂട്ടിംഗ് ആവശ്യങ്ങൾ നിറവേറ്റുന്നതിനുമായി, ഇന്ത്യ എ.ഐ. മിഷൻ എംപാനൽ ചെയ്തിട്ടുള്ള സേവന ദാതാക്കളുടെ സാങ്കേതിക സേവനങ്ങൾ നിലവിൽ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട്.
- ഹൈബ്രിഡ് ക്ലൗഡ് ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ സൗകര്യത്തോടു കൂടിയ ഒരു സ്കാർട്ട് ഡാറ്റാ സെന്റർ സ്ഥാപിക്കുന്ന നടപടികൾ ഡിജിറ്റൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിൽ പുരോഗമിപ്പിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ