संख्या–भा0स0–11/78–1–2022–68आई0टी0/2017टीसी

प्रेषक,

अरविन्द कुमार,
अपर मुख्य सचिव,
उ.प्र. शासन।

सेवा में,

समस्त अपर मुख्य सचिव/प्रमुख सचिव/सचिव,
उ0प्र0 शासन।

आई.टी. एवं इलेक्ट्रानिक्स अनुभाग–1 **लखनऊः दिनांक 10 फरवरी, 2022**

विषयः प्रदेश के समस्त विभागों द्वारा आई.टी. इन्फ्रास्ट्रक्चर, एप्लीकेशन्स एवं वेबसाईट्स की सिक्योरिटी ऑडिट के सम्बन्ध में।

महोदय/महोदया,

कृपया अपर सचिव, इलेक्ट्रॉनिकी और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार के अर्द्ध शासकीय पत्र सं0–AA-14/28/2021-CSD, दिनांक 05 जनवरी, 2022 (छायाप्रति संलग्न) का सन्दर्भ ग्रहण करने का कष्ट करें, जिसके माध्यम से प्रदेश के समस्त विभागों तथा उनसे सम्बन्धित संस्थाओं/निगमों द्वारा संचालित आई.टी. इन्फ्रास्ट्रक्चर, एप्लीकेशन्स एवं वेबसाईट्स का वार्षिक/आवधिक आधार पर सिक्योरिटी ऑडिट कराये जाने की अपेक्षा की गयी है।

2– सूच्य है कि देश एवं दुनिया में आई.टी. क्षेत्र में नवीनतम टैक्नोलाज़ीज–Artificial Intelligence (AI)/Machine Learning (ML), Block Chain (BC), Cloud Computing, Internet of Things (IoT), Internet of Everything (IoE) etc. की उपलब्धता के दृष्टिगत इन्टरनेट का उपयोग काफी बढ़ा है, जिसके परिणामस्वरूप साइबर स्पेस में साइबर अटैक्स् की सम्भावनायें भी प्रबल हो गयी हैं। विगत् कई वर्षों में भारत सरकार के मंत्रालयों एवं प्रदेश सरकार के विभागों द्वारा सिटीजन सेन्ट्रिक सेवाओं का डिजिटलीकरण किया गया है, ताकि आम जनमानस को यह सेवायें ऑनलाइन माध्यम से सुगमता से प्राप्त हो सकें। डिजिटलीकरण होने के कारण डाटा का आदान–प्रदान भी इन्टरनेट के माध्यम से होने लगा है, जिस हेतु इस संवेदनशील डाटा की सुरक्षा करना अत्यन्त आवश्यक है।

3– प्रदेश में आई.टी. एवं इलेक्ट्रानिक्स विभाग, उ0प्र0 शासन द्वारा उत्तर प्रदेश स्टेट डाटा सेन्टर (यू.पी.एस.डी.सी.) की स्थापना की गयी है, जिसमें वर्तमान में 250 से अधिक विभागीय पोर्टल्स्/एप्लीकेशन्स्/वेबसाईट्स होस्ट की गयी हैं। इसके साथ ही कतिपय विभागों ने अपने पोर्टल्स्/एप्लीकेशन्स्/वेबसाईट्स स्वयं के सृजित इन्फ्रास्ट्रक्चर एवं MeitY Empaneled Cloud Service Providers (CSPs) के इन्फ्रास्ट्रक्चर पर होस्ट किये गये हैं। इन सभी पोर्टल्स्/एप्लीकेशन्स्/वेबसाईट्स एवं आई.टी. इन्फ्रास्ट्रक्चर में समय–समय पर पायी जाने वाली Vulnerabilities के परिणामस्वरूप साइबर अटैक्स की सम्भावनायें भी रहती हैं।

4— यह अत्यन्त आवश्यक है कि विभाग अपने से सम्बन्धित पोर्टल्स्/एप्लीकेशन्स्/वेबसाईट्स का सिक्योरिटी ऑडिट निरन्तर अन्तराल पर करायें, ताकि उसमें पायी जाने वाली Vulnerabilities को दूर करते हुए डाटा की सुरक्षा को और अधिक सुदृढ़ किया जा सके।

5— अतः इस सम्बन्ध में मुझे यह कहने का निदेश हुआ है कि कृपया उक्त निर्देशें का अनुपालन अपने—अपने विभागों में सुनिश्चित कराने का कष्ट करें।

संलग्नकः यथोक्त।

भवदीय,

(अरविन्द कुमार)
अपर मुख्य सचिव

संख्या—भा0स0—11(1)/78—1—2022 तददिनांक

उपर्युक्त की प्रतिलिपि निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषितः—

1. मुख्य सचिव, उ0प्र0 शासन।
2. अपर मुख्य सचिव, मा0 मुख्यमंत्री जी, उ0प्र0।
3. अवस्थापना एवं औद्योगिक विकास आयुक्त, उ0प्र0।
4. कृषि उत्पादन आयुक्त, उ0प्र0।
5. अपर सचिव, इलेक्ट्रॉनिकी और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार को उनके अर्द्ध शासकीय पत्र सं0—AA-14/28/2021-CSD, दिनांक 05 जनवरी, 2022 के क्रम में।
6. राज्य समन्वयक, सेन्टर फॉर ई—गवर्नेन्स, उ.प्र., अपट्रान बिल्डिंग, गोमतीनगर, लखनऊ।
7. प्रबन्ध निदेशक, यू0पी0डेस्को, अपट्रान बिल्डिंग, गोमतीनगर, लखनऊ।
8. राज्य सूचना विज्ञान अधिकारी (एस.आई.ओ.), एन.आई.सी., योजना भवन, लखनऊ।
9. हेड, एस.ई.एम.टी.,उ.प्र.।
10. गार्ड फाइल।

आज्ञा से,

(डा0 उज्जवल कुमार)
विशेष सचिव

आ०स०-01/78-2-2022 आ०स०-11/78-1-2022

No. 194 /MS/GI/2022

डॉ. राजेंद्र कुमार, आई. ए. एस.
पीएच.डी. (एमआईटी, यू.एस.ए.)
अपर सचिव
Dr. Rajendra Kumar, I.A.S.
Ph.D. (MIT, U.S.A.)
Additional Secretary

सत्यमेव जयते

भारत सरकार
Government of India
इलेक्ट्रॉनिकी और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय
Ministry of Electronics & Information Technology
इलेक्ट्रॉनिक्स निकेतन / Electronics Niketan
6, सी जी ओ कॉम्पलेक्स / 6, C G O Complex
नई दिल्ली-110003 / New Delhi-110003
दूरभाष / Tel.: +91-11-24363075
फैक्स / Fax: +91-11-24364720
ई-मेल / E-mail: as@meity.gov.in
वेबसाइट / Web.: www.meity.gov.in

D.O. No. AA-14/28/2021-CSD

Dated 05.01.2022

Sub: - **Security Audit of IT Infrastructure, Applications and Websites**

Dear Sir/Madam,

You may be aware that there has been an increasing trend in cyber incidents. This is primarily due to existence of vulnerabilities in software, applications, websites and configurations of IT infrastructure. Moreover, due to application of emerging technologies such as Artificial Intelligence/ Machine Learning, Internet of Things, etc. threat vectors are changing and more complex attacks are occurring.

2. During deliberations in the recent review meeting taken by Secretary (Security) on implementation of Cyber Crisis Management Plan on 23.12.2021, it was emphasized that the audit of Government websites and applications needs to be done regularly to strengthen security.

3. Considering the thrust of the Government for digitization and making available of Govt. services online to citizens, it is imperative that cyber security receives utmost a In order to take preventive measures and minimize the security risk, all State Governme and their associated organisations are required to get their IT infrastructure, websi applications audited annually or on periodic basis or whenever there are any char infrastructure or websites/applications to check resilience of cyber assets against malicious a

4. It is, therefore, requested to direct all Ministries/Departments of your State/UT for necessary action to carry out the comprehensive cyber security audit of IT infrastructure, we and web applications. The compliance status on the same may kindly be communicated t Ministry at snehra@meity.gov.in and ask@meity.gov.in at the earliest.

With regards,

Yours since

(Dr. Rajendra Kum

To: Chief Secretaries of all State Governments/UTs

AC IT
11.01.22
(दुर्गा शंकर मिश्र)
मुख्य सचिव
उत्तर प्रदेश शासन
69/USKN/2022
JSC(B)/SO-2

14/1/2022

सं0 104 /अ मु स आई0टी0-इले0/2022

VS(KU)

(अरविन्द कुमार)
अपर मुख्य सचिव
अव0-औद्यो0वि0, एन0आर0आई0
आई0टी0 एवं इले0 विभाग
उ0प्र0 शासन

आई. टी. अनु-1
18.01.22

18.1.22

स्वच्छ भारत
एक कदम स्वच्छता की ओर

Digital India
Power To Empower

ELECTRONICS INDIA
Billion Needs Million Chips

Email **· CHIEF SECRETARY GoUP**

From : Nehra, Sushil Kumar <snehra@meity.gov.in> Tue, Jan 11, 2022 03:0[illegible]PM

Subject : Letter from AS, MeitY reg. security audit of IT infrastructure, websites and web applications of all States/ UTs Govt — 1 attachment

To : Dr. Sameer Sharma, IAS <cs@ap.gov.in>, Naresh Kumar <cs-arunachal@nic.in>, Jishnu Barua IAS <cs-assam@nic.in>, Chief Secretary Bihar <cs-bihar@nic.in>, Chief Secretary Office <csoffice.cg@gov.in>, Chief Secretary <cs-goa@nic.in>, chiefsecretary@gujarat.gov.in, Sanjeev Kaushal, IAS <cs@hry.nic.in>, Ram Subhag Singh <cs-hp@nic.in>, Shri Sukhdev Singh <cs-jharkhand@nic.in>, cs@karnataka.gov.in, Dr.V.P.Joy IAS <chiefsecy@kerala.gov.in>, Iqbal Singh Bains <cs@mp.nic.in>, cs@maharashtra.gov.in, cs-manipur <cs-manipur@nic.in>, cso-meg <cso-meg@nic.in>, cs miz <cs_miz@rediffmail.com>, Mr JAN ALAM <csngl@nic.in>, Suresh Chandra Mahapatra <csori@nic.in>, Chief Secretary, Punjab <cs@punjabmail.gov.in>, csraj@rajasthan.gov.in, Mr S.C Gupta <cs-skm@hub.nic.in>, cs@tn.gov.in, CS Telangana <cs@telangana.gov.in>, cs-tripura <cs-tripura@nic.in>, CHIEF SECRETARY GoUP <csup@nic.in>, chiefsecyuk@gmail.com, chief secretary <cs-uttarakhand@nic.in>, Shri H K Dwivedi <cs-westbengal@nic.in>, Chief Secretary Andamans <cs-andaman@nic.in>, adcgovpb@gmail.com, Administrator administrator <administrator-dnh@nic.in>, Praful Patel <administrator-dd@nic.in>, cs-jandk <cs-jandk@nic.in>, Sh. Umang Narula <narulau@ias.nic.in>, Advisor to LG <advisor-lg-ladakh@gov.in>, Shri. A. Anbarasu IAS <Lk-advisor@gov.in>, Praful Patel <lk-admin@nic.in>, Shri Vijay Kumar Dev <csdelhi@nic.in>, Chief Secretary CS, Puducherry <cs.pon@nic.in>

Cc : Savita Utreja <sutreja@meity.gov.in>, Dr A S Kamble <ask@meity.gov.in>, Dr Rajendra Kumar <as@meity.gov.in>, O/o AS MEITY <ooas@meity.gov.in>, Ranjan Kumar <ranjan@meity.gov.in>

Respected Sir/Madam

Please find attached the scanned copy of letter from Additional Secretary, MeitY addressed to Chief Secretaries of States/UTs regarding comprehensive security audit of IT infrastructure, websites and web applications.

with regards

Sushil Kumar Nehra,
Scientist E
Cyber Security Division
Ministry of Electronics & Information Technology
Electronics Niketan, 6 CGO Complex, New Delhi - 110 003

Letter from AS MeitY to States and UTs for Security Audit of IT Infrastructure Applications website.pdf
822 KB

CCG / 4-2-2022