فوری ریلیز کے لیے: 2024/23/2　　　　گورنر KATHY HOCHUL

***گورنر HOCHUL نے ریاست نیو یارک کا سائبر سیکیورٹی گرانٹ پلان جاری کر دیا***

***مقامی اداروں کو لاحق سائبر رسک میں کمی کرنے اور سائبر خطرات کے خلاف قوت مدافعت پیدا کرنے کے لیے تقریباً 6$ ملین کی وفاقی فنڈنگ استعمال کی جائے گی***

***ریاست مقامی شراکت داروں کی جانب سے ملٹی فیکٹر تصدیق، سائبرسیکیوریٹی اسکالرشپس اور سائبر سیکورٹی کی تربیتی وسائل حاصل کرنے کے لیے انفراسٹرکچر ایکٹ گرانٹ کی فنڈنگ کا استعمال کرے گی***

***اس پروگرام کے تحت فراہم کی جانے والی خدمات حاصل کرنے میں دلچسپی ظاہر کرنے کی خاطر اہل اداروں کے لئے اظہارِ دلچسپی کا آن لائن فارم جاری کر دیا گیا ہے***

گورنر Kathy Hochul نے آج نے نیو یارک اسٹیٹ سائبر سیکیورٹی گرانٹ پلان ( New York State Cybersecurity Grant Plan) جاری کیا جس میں سائبر خطرات کو کم کرنے اور پوری ریاست کی مقامی حکومتوں میں سائبر خطرات کے خلاف قوت مدافعت پیدا کرنے کے لیے بین الریاستی حکمت عملی کی تفصیلات دی گئی ہیں۔ یہ گرانٹ پروگرام وفاق کے ریاستی اور مقامی سائبرسیکیوریٹی گرانٹ پروگرام ( State and Local Cybersecurity Grant Program) کے ذریعے تقریباً 6$ ملین کی فنڈنگ استعمال کرکے سائبرسیکیورٹی سے متعلقہ معلومات، ٹولز، وسائل اور خدمات تک رسائی کو مزید وسعت دے گا تاکہ نیویارک میں پبلک سیکٹر کے اداروں کو جدید ترین اور انتہائی طاقتور سائبر دفاع تک رسائی حاصل ہو سکے۔ فنڈنگ کی دستیابی کی صورت میں نیو یارک تمام برانڈز میں سب سے بہترین سافٹ ویئر، ہارڈ ویئر اور سروسز اہل اداروں کو فراہم کرنے کے لیے براہ راست اپنی اکنامی آف سکیل قوت خریداری کا استعمال کرے گا۔

"کوئی سائبر حملہ کسی پوری کمیونٹی کو جامد کر سکتا ہے، اور یہ لازمی ہے کہ مقامی حکومتوں کے پاس اپنے تحفظ اور سائبر خطرے کا فوری تدارک کرنے کے لیے ضروری وسائل اور معلومات موجود ہوں،" **گورنر Hochul نے کہا۔** "یہ فنڈنگ میونسپلٹیوں کو نیو یارک باسیوں کی حفاظت کرنے اور سائبر خطرات کو کم کرنے کے لیے اہم انفراسٹرکچر حاصل کرنے میں مدد فراہم کرے گی۔"

2021 کے وفاقی انفراسٹرکچر انویسٹمنٹ اینڈ جابز ایکٹ (Infrastructure Investment and Jobs Act) کے جزو کے طور پر، کانگریس نے [ریاستی اور مقامی سائبر سیکیورٹی گرانٹ پروگرام ( State and Local Cybersecurity Grant Program, SLCGP)] قائم کیا جو ہر ریاست کو فنڈنگ دے گا تاکہ وہ اہل اداروں کو سائبر سیکیورٹی کے خطرات اور ریاستی، مقامی، قبائلی اور علاقائی حکومتوں کی ملکیت والے یا انکے تحت چلائے جانے والے معلوماتی نظاموں کو درپیش خطرات سے نمٹنے میں مدد دے سکیں۔ نیویارک کے لیے SLCGP FY2022 کی مختص کردہ فنڈنگ 5,810,605$ ہے اور ان فنڈز کا کم از کم 80 فیصد حصہ مقامی حکومتی اداروں کے لیے ساز و سامان اور خدمات کے لیے مختص کیا جائے گا جس میں سے کم از کم 25 فیصد حصہ دیہی علاقوں کے اداروں کے لیے مخصوص ہوں گے۔

یہ امر یقینی بنانے کے لیے کہ نیویارک کے اداروں کی زیادہ سے زیادہ تعداد ان محدود SLCGP فنڈز سے مستفید ہو سکے، نیو یارک سافٹ ویئر، ہارڈویئر، اور سروسز کو اہل اداروں تک پہنچانے کے لیے براہ راست خود خریداری کرے گا۔ پروگرام کے پہلے سال کے دوران، ریاست نیو یارک مقامی حکومتی اداروں کو سائبر سیکیورٹی کی بنیادی سطح تعمیر کرنے میں مدد دینے کے لیے مشترکہ سروسز جیسے اقدامات پر اپنی توجہ مرکوز کر رہی ہے۔ ان اقدامات میں شامل ہیں:

- **ملٹی فیکٹر تصدیق (MFA):** MFA کسی صارف کی تصدیق کرنے کا ایسا طریقہ ہے جس میں صارفین کو کسی بھی وسیلے تک رسائی حاصل کرنے کے لئے دو یا اس سے زیادہ تصدیقی فیکٹرز فراہم کرنا لازمی ہوتے ہیں۔ نیویارک ایسے ہارڈ ویئر اور/یا سافٹ ویئر ٹوکنز اور پیشہ ورانہ خدمات فراہم کرے گا جنہیں اہل ادارے خود اپنے ٹیکنالوجی ماحول میں MFA نافذ کرنے کے لیے استعمال کر سکتے ہیں۔
- **سائبرسیکورٹی سرٹیفیکیشن کے لئے اسکالرشپ:** نیو یارک اہل اداروں کے ان منتخب ملازمین کے لیے اسکالرشپس فراہم کرے گا جو فی الوقت انفارمیشن ٹیکنالوجی، انفارمیشن سیکیورٹی، سائبر سیکیورٹی، ڈیٹا پرائیویسی، اور/یا ڈیٹا سیکیورٹی سے متعلق کردار یا ذمہ داریاں ادا کر رہے ہیں تاکہ وہ انڈسٹری کی جانب سے تسلیم شدہ سائبر سیکیورٹی سرٹیفیکیشن حاصل کر سکیں۔
- **سائبرسیکیورٹی سے آگاہی کی تربیت:** نیویارک اہل اداروں کو انکے ملازمین کے لیے سائبر سیکیورٹی سے متعلق آگاہی حاصل کرنے والی تربیت آن لائن فراہم کرے گا۔

اہل ادارے SLCGP کا اظہار دلچسپی فارم بھر کے مشترکہ سروسز کی پیشکشوں میں سے ایک یا ایک سے زیادہ سروس میں حصہ لینے کے لیے اپنی دلچسپی ظاہر کر سکتے ہیں۔ اس فارم کے جوابات سے ریاست کو مالی سال 2022 کے دوران اس پروگرام کے سال 1 کی فنڈنگ کے استعمال کی ضروریات پوری کرنے کے لیے موزوں منصوبہ بندی کرنے میں مدد ملے گی۔ اس سال کے آخر میں درخواستیں دینے کا باقاعدہ عمل شروع ہوگا۔ درخواست فارم ڈویژن برائے وطن کی سلامتی اور ایمرجنسی کی خدمات ( Division of Homeland Security and Emergency Services) کے گرانٹ پروگرامز والے ویب پیج پر دستیاب کیے جائیں گے۔

**ریاست نیو یارک کے چیف سائبر آفیسر Colin Ahern نے کہا،** "نیو یارک پوری ریاست میں سائبر سیکیورٹی کو تقویت دینے کے لیے فیصلہ کن کارروائی جاری رکھے ہوئے ہے۔ گورنر Hochul کی قیادت میں اور صدر Biden اور کانگریس کے ساتھ ہماری شراکت داری کے ذریعے، نیو یارک اپنی کمیونٹیز کے لیے ایک محفوظ اور زیادہ لچکدار سائبر مستقبل میں سرمایہ کاری کر رہا ہے۔"

**ریاست نیو یارک کے ڈویژن برائے وطن کی سلامتی اور ایمرجنسی کی خدمات کی کمشنر Jackie Bray نے کہا،** "سائبر حملوں سے لاحق خطرات ہر سال بڑھتے ہی جا رہے ہیں، جس سے یہ امر مزید اہم بن رہا ہے کہ ہمارے مقامی شراکت داروں کو اپنا ڈیٹا اور اہم بنیادی ڈھانچے کو محفوظ رکھنے کے لیے ضروری سائبر سیکیورٹی سروسز تک رسائی یقینی طور پر حاصل رہے۔ مشترکہ سروس ماڈل استعمال کرکے ہم مقامی حکومتوں کے لیے ایسی اہم ترین اور کلیدی پروڈکٹس کا حصول آسان بنا رہے ہیں جو ہماری کمیونٹیز کو سائبر مجرموں سے محفوظ رکھنے میں مدد دینے کے لیے لازمی ہیں۔"

**نمائندہ Jerry Nadler نے کہا،** "بائی پارٹیزن انفراسٹرکچر لاء (Bipartisan Infrastructure Law) نے مطلوبہ نتائج دینا جاری رکھا ہوا ہے۔ نیویارک سائبرسیکیوریٹی گرانٹ پلان (New York Cybersecurity Grant Plan) کا آج کا اعلان ممکنہ سائبر خطرات کم کرے گا اور ہماری پوری ریاست میں سائبر دفاع کو مزید مضبوط کرے گا — جس سے نیو یارک باسیوں کی معلومات کو محفوظ اور بحفاظت رکھنے میں مدد ملے گی۔"

**نمائندہ Grace Meng نے کہا،** "جوں جوں ٹیکنالوجی کا ارتقاء ہوتا جائے گا، ریاستی اور مقامی حکومتوں کے زیرِ استعمال سسٹمز کو لاحق سائبر خطرات کی تعداد میں بھی روزانہ کی بنیاد پر اضافہ ہوتا جائے گا۔ بائی پارٹیزن انفراسٹرکچر لاء کی بدولت جسے پاس کروانے کے لئے میں نے مدد کی تھی، ہم یہ امر یقینی بنانے کے لیے تاریخی فنڈنگ دستیاب کر رہے ہیں کہ پوری ریاست کے سرکاری اداروں کے پاس وہ ٹیکنالوجی اور تربیت موجود ہو جس کی انہیں اپنی ان حساس معلومات کو محفوظ رکھنے کے لئے ضرورت ہے جن پر انکے ملازمین روزانہ کام کرتے ہیں۔

ریاستی اور مقامی حکومتوں کے زیر استعمال سسٹمز کو جدید بنانے کا عمل ایک طویل عرصے سے زیر التوا ہے اور علاقائی لیڈرشپ کونسل (Regional Leadership Council) میں نیویارک کے نمائندے کی حیثیت سے – جو صدر Biden کی دستخط شدہ قانون سازی کو فروغ دینے اور اس پر عمل درآمد کرنے کے لیے کام کرتی ہے – مجھے وفاقی فنڈنگ کے یہ معاونتی اقدامات دیکھ کر بہت خوشی ہو رہی ہے جنکے ذریعے انہیں سائبر سیکیورٹی کے بڑھتے ہوئے خطرات کے خلاف قوت مدافعت پیدا کرنے میں مدد ملے گی۔"

**نمائندے Adriano Espaillat نے کہا،** "کمپیوٹر سسٹمز پر ہمارے بڑھتے ہوئے انحصار اور تحفظ کو مصنوعی ذہانت کے بڑھتے ہوئے خطرات کے تناظر میں یہ ضروری ہے کہ ہم ان حساس معلومات کی حفاظت کے لیے جو ہماری ریاست اور مقامی حکومتوں کے پاس ہیں موزوں احتیاطی تدابیر اختیار کریں۔ میں نیویارک کو خطرناک سائبر خطرات سے محفوظ رکھنے کے لیے ضروری اقدامات کرنے پر گورنر Hochul کا معترف ہوں، اور میں تمام اہل اداروں کی حوصلہ افزائی کرتا ہوں کہ وہ نیویارک کے سائبر سیکیورٹی گرانٹ پلان میں حصہ لیں تاکہ یہ امر یقینی بنایا جا سکے کہ وہ آج بھی اور مستقبل میں بھی سائبر سیکیورٹی حملوں کو روکنے اور ان کا مقابلہ کرنے کے لیے تیار ہیں۔"

**نمائندہ Joe Morelle نے کہا،** "اب جبکہ ہمارا ڈیجیٹل منظر نامہ ترقی کر رہا ہے اور تبدیل ہوتا جا رہا ہے، تو یہ ضروری ہے کہ ہم عام الناس، تنظیموں اور حکومتوں کو آن لائن خطرات سے بچانے کے لیے ضروری اقدامات کرتے رہیں۔ اس فنڈنگ کا استعمال کرتے ہوئے جسے میں نے واشنگٹن سے حاصل کرنے کے لئے جدوجہد کی تھی ریاست نیویارک کا سائبرسیکیوریٹی گرانٹ پلان (New York State Cybersecurity Grant Plan) قائم کرکے گورنر Hochul ہماری ریاست کو سائبر سیکیورٹی کے خطرات سے محفوظ رکھنے میں مدد کر رہی ہیں اور یہ امر یقینی بنا رہی ہیں کہ ہم آنے والی دہائیوں تک ان ٹیکنالوجیز میں سب سے آگے رہیں۔ میں سائبر سیکیورٹی کو مزید مضبوط بنانے اور اپنی مقامی حکومتوں کو سپورٹ کرنے کے لیے ریاستی اور مقامی شراکت داروں کے ساتھ تعاون کرنے کے مزید مواقع کا منتظر ہوں۔"

**نمائندہ Andrew Garbarino نے کہا،** "ملک بھر میں اپنے سائبر منظر نامے کو محفوظ بنانے کا عمل مقامی سطح پر خطرے میں کمی کرنے کے ساتھ شروع ہوتا ہے۔ تیزی سے باہم منسلک ہوتی ہوئی اس دنیا میں، بنیادی ڈھانچے کے اہم شعبوں میں ہر ٹچ پوائنٹ کمزور پڑ رہا ہے اور پھیلتے ہوئے اثرات کے امکان کے ساتھ خطرے کی مزید زد میں آ رہا ہے۔ یہی وجہ ہے کہ میں نے اس گرانٹ پروگرام کو قائم کرنے کے لیے گزشتہ کانگریس میں ریاستی اور مقامی سائبرسیکیوریٹی امپرووومنٹ ایکٹ ( State and Local Cybersecurity Improvement Act) متعارف کرانے میں مدد کی۔ مجھے یہ دیکھ کر بہت خوشی ہو رہی ہے کہ ریاست نیویارک میں نے کمیونٹیز کی سائبرسیکیورٹی کی مجموعی صورتحال بہتر بنانے میں مدد کرنے کے لیے یہ فنڈنگ جاری کر دی ہے۔ ہر چھوٹی اور بڑی تنظیم کو اس ادراک اور سوچ کے ساتھ کام کرنا چاہیے جیسے وہ ہی سائبر حملے کا اگلا شکار ہوں، اور پھر وہ اسی کے مطابق تیاری بھی کریں۔ خطرے کی تخفیف میں سمارٹ سرمایہ کاری کرنے کے لیے CISA کی جانب سے آنے والے متعدد وسائل سے استفادہ کرنا ایک اہم اور اولین قدم ہے۔"

**نمائندہ Nicole Malliotakis نے کہا،** "آج کے اس تکنیکی دور میں، نجی اور سرکاری اداروں کے لیے سائبر سیکیورٹی کے خطرات کے خلاف تعلیم یافتہ ہونا، چوکنا ہونا اور تیار رہنا انتہائی اہم ہے۔ مجھے فخر ہے کہ میں نے بنیادی ڈھانچے کی یہ اہم ترین فنڈنگ حاصل کرنے کے لیے ووٹ دیا جس سے ہماری کمیونٹی کو اپنی سائبر قوت مدافعت بڑھانے میں مدد ملے گی جسکے ذریعے وہ رازداری کی خلاف ورزیوں، انفراسٹرکچر پر ہونے والے حملوں اور سروسز میں پیدا ہونے والی رکاوٹوں کو روک سکیں گی۔"

**نمائندہ Ritchie Torres نے کہا،** "سائبرسیکیوریٹی گرانٹ پلان مقامی حکومتوں میں سائبر دفاع کو قوت دینے والے نیویارک کے عزم مصمم کی نشاندہی عکاسی کر رہا ہے۔ تقریباً 6$ ملین کی وفاقی فنڈنگ سے تعاون یافتہ یہ منصوبہ ہمیں اپنے پبلک سیکٹر اداروں کو ضروری آلات، وسائل اور تربیت فراہم کرنے کی استعداد بھی فراہم کرے گا اور ساتھ ہی یہ امر بھی یقینی بنائے گا کہ ان کے پاس ابھرتے ہوئے خطرات کے خلاف ضروری دفاع موجود ہے۔ باہم مل کر، ہم ہر ایک کے لیے زیادہ مضبوط اور زیادہ محفوظ نیویارک بنا سکتے ہیں۔"

نیویارک کے سائبرسیکیوریٹی گرانٹ پلان کا اجراء گورنر Hochul کی جانب سے ریاست کے سائبر دفاع کو مضبوط بنانے اور یہ امر یقینی بنانے کے لیے کیا گیا ہے کہ جوں جوں ڈیجیٹل خطرات بڑھتے جائیں، توں توں ریاست اور اس کے مقامی پارٹنرز انکا مقابلہ کرنے کے لئے تیار رہیں۔

اگست 2023 میں، گورنر Hochul نے پہلی بار ریاست نیو یارک کی سائبر سیکیورٹی اسٹریٹجی ( New York State Cybersecurity Strategy) جاری کی تھی جس میں اتحاد، لچکداری، اور تیاری کے اصولوں پر مبنی سائبر سیکیورٹی کے ایک جامع نقطہ نظر کا تعین ہوا تھا۔ سائبرسیکیوریٹی اسٹریٹجی کے پانچ ستون ہیں - آپریٹ کرو، باہمی تعاون کرو، منظم کرو، رابطے کرو، اور ترقی کرو - اور یہی ستون گرانٹ پلان کی تیاری میں معاون بنے اور انہی کی عکاسی ہر جگہ ہو رہی ہے۔ SLCGP کے ایک لازمی انتظامی تقاضے کے طور پر گرانٹ پلان نہ صرف نیویارک ریاست کے سائبرسیکیورٹی اقدامات کے وسیع تر پورٹ فولیو کے ایک اور پہلو کی نمائندگی کر رہا ہے جو نہ صرف ہمارے اہم اداروں کے مابین سائبرسیکیورٹی کی پختگی پیدا کرتا ہے بلکہ یہ ایک تکراری کاوش بھی ہے جو ہماری ریاست کی تبدیلی ہوتی ضروریات پوری کرنے کے لیے ڈیزائن کی گئی ہے۔

گورنر Hochul کی قیادت میں نیو یارک نے کاؤنٹی اور مقامی حکومتی اداروں کے لیے سائبر سیکیورٹی خدمات فراہم کرنے کا پورے ملک میں مشہور و معروف پروگرام بھی شروع کیا تھا جس میں ریاست بھر میں 76,000 سے زائد سرکاری کمپیوٹروں کا احاطہ کیا گیا تھا اور Computer Crimes Unit, Cyber Analysis Unit اور ریاست نیو یارک پولیس کے Internet Crimes Against Children Center کو وسعت دیتے ہوئے سائبر قوانین نافذ کرنے کی ریاست کی استعداد میں اضافہ کیا گیا تھا۔ 2024 میں، گورنر Hochul مشترکہ خدمات کے پروگرام کو وسعت دے رہی ہیں جس کے ذریعے اختتامی نقطہ کا پتہ لگایا جائے گا اور جوابی ردعمل کی مشترکہ سروس کے لیے اہلیت بڑھائی جائے گی، اور اسکے علاوہ مشترکہ سروسز پروگرام (Shared Services Program) میں ایک اضافی صلاحیت، یعنی اٹیک سرفیس مینیجمنٹ، بھی شامل کی جا رہی ہے۔ نیویارک کے اہم انفراسٹرکچر کو مزید تحفظ دینے کے لیے گورنر Hochul نے ہسپتالوں کی سائبر سیکیورٹی کے نئے ضوابط بھی تجویز کیے ہیں اور نیویارک کے انرجی گرڈ کو سائبر حملوں سے بچانے کے لیے تاریخی قانون سازی پر بھی دستخط کیے ہیں۔ جوں جوں سائبر خطرات میں تیزی سے تبدیلی آ رہی ہے، ویسے ویسے نیو یارک کی جانب سے سائبر سیکیورٹی پالیسی پر بھی عمل درآمد کیا جا رہا ہے اور عوامی اور نجی شعبوں میں دفاع کو مسلسل مضبوط بنایا جا رہا ہے۔

###

اضافی خبریں یہاں ملاحظہ کی جا سکتی ہیں www.governor.ny.gov
ریاست نیو یارک | ایگزیکٹیو چیمبر | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418
گورنر آفس سے اپ ڈیٹس کے لیے سائن اپ کریں: ny.gov/signup | 81336 پر NEW YORK ٹیکسٹ کریں

ان سبسکرائب کریں