즉시 배포용: 2022년 2월 22일 KATHY HOCHUL 주지사

HOCHUL 주지사, 주의 사이버보안을 감독하기 위한 합동보안지휘센터(JSOC) 구성을 발표

뉴욕 JSOC는 뉴욕주, 뉴욕시, 5개의 북부 주요 시, 현지 및 지역 정부, 중요 인프라 및 연방 파트너들에게 데이터 공유 및 사이버 협력을 위한 첫 번째 허브로 역할 예정

2023 회계연도 예산의 일환으로, 주의 사이버보안 인프라에 대한 Hochul 주지사의 전례 없는 6,190만 달러 투자에 근거한 발표

주지사, 뉴욕주 전역에서 사이버 방어능력을 향상하도록 지원하고자 지방정부를 위해 획기적인 신규 3,000만 달러 프로그램을 제안

Kathy Hochul 주지사가 데이터 수집, 대응 노력 및 정보 공유를 포함하여, 지역, 주 및 연방의 사이버 능력을 통합할 본부로 기능하도록 브루클린에 JSOC를 신설하는 것을 금일 발표했습니다. 뉴욕 시장 Eric Adams, 올버니 시장 Kathy Sheehan, 시러큐스 시장 Ben Walsh, 버팔로 시장 Byron Brown, 로체스터 시장 Malik Evans, 용커스 시장 Mike Spano와 함께 협력관계가 시작되었으며, 주에서 사이버 리더인 JSOC는 국내에서는 이런 종류로는 처음인 사이버 지휘본부인데, 사이버 위협의 전모를 주에 제공하고 위협 첩보 및 사고 대응에 관한 협력을 향상시킬 것입니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. "우리 일상 생활을 위협하는 새로운 유형의 위험이 있는데, 우리는 9/11테러 이후 물리적 안보 인프라를 향상시켰으며, 이제 우리는 그와 동일한 엄격함과 진지함으로 사이버보안에 접근하는 방법을 변화시켜야 합니다. 저는 주 전역에서 뉴욕시, 북부지역 시들, 정부 및 산업계 리더들과 함께 협력하여 JSOC를 설립하려는 이 역동적이고 혁신적인 협력관계를 발표하게 되어 자랑스럽습니다. 사이버보안은 제가 취임한 첫날 이후 최우선 과제였으며, 이 지휘본부는 뉴욕의 기관, 인프라, 우리 시민과 공공의 안전을 보호하려는 우리의 능력을 강화할 것입니다."

이 혁신적인 협력은 수개월간 이루어져 왔으며, 주의 사이버보안 태세를 향상시키려는 Hochul 주지사 및 그녀가 이끄는 팀의 초기 비전과 헌신의 결과입니다. 연방, 주, 시 및 카운티 정부, 주요 업체, 유틸리티 회사뿐만 아니라 국토안보 및 비상서비스 사무국(Division of Homeland Security and Emergency Services), 정보기술청(Office

of Information Technology Services), 뉴욕주 경찰(New York State Police), MTA, 뉴욕뉴저지항만청(Port Authority of New York and New Jersey), 뉴욕주 전력청(New York Power Authority)을 포함한 어느 주 당국도 이러한 규모의 공용 지휘영역에서 사이버보안 팀에 합류하지 않았습니다.

금융, 에너지, 운송, 보건 및 기타 핵심 영역에서 뉴욕의 리더십은 뉴욕주를 사이버공격의 매력적인 표적으로 만듭니다. 사이버공격을 받게 되면 중요한 인프라 및 민원 업무에 지장을 줄 수 있습니다. 주의 정부기관들이 사이버 방어 및 기술적 자산의 안전을 보호하기 위해 독자적인 접근법을 취하면서, 단독으로 행동하는 것은 더 이상 적절하지 않습니다. 사이버공격의 빈도 및 복잡성이 증가하면서, "정부 전체" 접근법의 필요성이 커졌습니다.

브루클린에 본부를 두고 주에서 현실 및 가상의 양측 참여자로 구성된 JSOC는 사이버 대응팀이 위협 데이터에 관하여 관점을 집중하여 방어력을 향상시킬 것입니다. 이는 위협정보, 대응시간 감소 및 주요 사이버 사건이 생긴 경우, 보다 신속한 회복에서 더 나은 협력을 가져올 것입니다. 이는 잠재적 문제에 대응하는 기관들이 참여하는 것을 지원하며, 달리 발견되지 않고 지나칠 수 있는 시스템의 추세를 알릴 것입니다. 이러한 접근법은 하나의 우산 아래 주, 시, 지역 및 당국 수준에서 모든 사이버 방어 자산의 영향력을 확대할 것입니다.

뉴욕주는 JSOC가 향후 수개월간 가동하게 되면서 사이버 훈련 및 실행에 관하여 시 및 지역 지도자들과 협력할 것입니다. 주지사 및 그녀가 이끄는 팀은 협력을 담보하기 위해 백악관 및 연방 파트너들과 대화를 지속할 것입니다.

여기에는 Hochul 주지사가 뉴욕주 사이버보안에 투자하기 위해 올해 마련한 예산안을 기반으로 하여 이전 투자의 두 배인, 사이버보안을 위한 6,190만 달러가 포함됩니다. 이러한 투자는 핵심적인 보호책을 지원하는데, 추가로 침투 검사를 하는 주의 사이버 레드팀(Red Team) 프로그램 확대, 확대된 피싱사기 시험 프로그램, 취약성 검사 및 추가 사이버사건 대응 서비스를 포함합니다. 이러한 투자는 네트워크의 한 부분이 공격을 당하면, 주가 나머지 시스템을 격리 및 보호할 수 있도록 보장하는 것을 지원합니다.

이 제안의 일부로, 주지사는 또한 지역 정부 및 기타 지역 파트너들이 사이버 방어능력을 향상시키기 위해 고품질 사이버보안 서비스를 마련하고 전개하는 것을 지원하기 위해 3,000만 달러의 "공유서비스" 프로그램을 제안하고 있습니다. 주 네트워크와 IT 프로그램이 본질상 상호 연결되어 있다는 것은 공격이 신속히 주 전체에 확산될 수 있다는 것을 의미합니다. 다수의 정부기관들은 종종, 보건, 법집행, 응급상황관리, 물처리, 고용보험을 제공하는 것과 같이 시스템을 보호하는 데 필요한 기금 또는 자원이 없습니다.

뉴욕시 시장 Eric Adams는 이렇게 말했습니다. "뉴욕시는 파멸을 초래하려고 우리의 사이버 인프라를 공격하는 이들에게 주요 표적입니다. 뉴욕시 사이버 지휘본부가 이들 위협을 방어하는 데 이미 국가적 모델이 된 한편, 우리의 사이버보안은 다음 단계로 이행할 때가 되었습니다. 우리는 사이버공격이 언제 오는지, 사소한 장애와 국가적 재난은 간발의 차이라는 점을 알고 있습니다. 이 점이 주의 사이버 방어를 강화하기 위해 새로운 통합보안지휘센터(Red Team)가 왜 통합적이고 전체적인 접근법을 취하는지를 보여줍니다. 저는 Hochul 주지사 및 동료 시장들의 협력에 감사드리며, 공동 위협에 대응하도록 그들과 협력하기를 기대합니다."

사이버보안 및 인프라 보안기관 책임자 Jen Easterly는 이렇게 말했습니다. "전 세계가 상호 연결된 오늘날, 모든 사람이 사이버공격 위협에서 우리 미국민을 보호하는 데 역할을 합니다. 사이버보안 인프라 보안청(CISA)은 뉴욕 JSOC 신설을 축하하며, 항상 그렇지만, 우리 주 및 지역 해당 부서는 뉴욕의 핵심 사회기반시설을 안전하게 지키도록 협력할 준비가 되어 있습니다. 상황을 앞서서 주도하는 사이버보안 사건 대응 및 복구 기획은 위험을 줄이는 데 도움이 되며 사건 발생시 통합 대응을 보장할 것입니다. 협력하는 것은 CISA 임무의 핵심이며, 저희는 이것이 가동될 때 이러한 노력을 지원하기를 기대합니다."

국토안보 및 비상서비스 사무국(Division of Homeland Security and Emergency Services, DHSES)의 Jackie Bray 국장은 이렇게 말했습니다. "Hochul 주지사의 리더십과 비전 덕분에 정부 파트너와 함께 사이버 보안에 대해 주 차원에서 통합적인 접근방법을 도입하고 있습니다. JSOC는 잠재적 위협에 대한 정보를 수집하고 침입자와 위반 행위에 주목하며, 사이버 보안 위협과 사고에 대응하는 중추적 역할을 할 것입니다."

뉴욕주 정보기술 서비스국(Office of Information Technology Services)의 최고 정보 책임자 Angelo "Tony" Riddick은 이렇게 말했습니다. "Hochul 주지사의 뉴욕주 인프라와 주민들의 개인 정보를 보호하려는 노력은 취임한 날부터 최우선적인 사안이었습니다. 주정부에 대한 지속적인 사이버 공격은 이제 일상이 되었으며 혁신적인 조치를 취하고 함께 협력해야 합니다. JSOC 설립으로 개인 정보를 더욱 효과적으로 보호하고, 주민들을 사이버 범죄로부터 안전하게 보호할 수 있을 것으로 기대합니다."

뉴욕주 경찰 청장 Kevin Bruen은 이렇게 말했습니다. "협업과 정보 공유는 보안을 확보하고 위협을 파악할 때 필수적입니다. 사이버 보안을 강화하고 미래의 사고에 대한 대응 능력을 개선할 수 있도록 Hochul 주지사가 혁신적인 파트너십을 형성하기 위해 노력해준 것에 감사드립니다."

항만청(Port Authority)의 Rick Cotton 상임 이사는 이렇게 말했습니다. "사이버 보안은 물론, 항만청 교통 시설의 안전과 보안은 항만청에게 최우선적인 과제입니다. Hochul 주지사, Adams 뉴욕 시장, 주 전역의 리더들이 JSOC를 설립한 덕분에 정부 기관이

진화하는 사이버 위협에 맞설 수 있는 모범 사례를 파악하고, 자원을 제공하고, 실행할 능력을 가지게 되었습니다."

뉴욕 전력청(New York Power Authority, NYPA)의 사장 겸 CEO 대행인 Justin E. Driscoll은 이렇게 말했습니다. "사이버 보안은 미국 최대 공공 시설인 NYPA에게 핵심적 사항입니다. 뉴욕시와 주의 파트너들이 JSOC 설립을 위해 협력해준 것에 감사하게 생각합니다. JSOC은 NYPA가 전력 시스템을 안전하게 지키게 하고 청정 에너지를 생산하며, 뉴욕주 송전망 시스템의 1/3에서 사고나 중단이 없도록 하며, 뉴욕주를 새로운 위협으로부터 보호하기 위한 접근방법을 제공할 수 있을 것으로 기대합니다."

MTA 회장 겸 CEO인 Janno Lieber는 이렇게 말했습니다. "기관간 협업은 최고의 사이버 보안을 확보하는 데 핵심적 역할을 합니다. 잠재적 위협으로부터 뉴욕주를 보호하는 과정에 MTA의 다차원적 사이버 보안 시스템에 대한 정보와 전문 지식을 공유할 계획입니다."

올버니시의 Kathy Sheehan 시장은 이렇게 말했습니다. "올버니시는 다른 기관과 마찬가지로 전 세계에서 들어오는 사이버 공격에 맞서고 있습니다. 2019년 대대적인 랜섬웨어 공격으로 올버니시는 사이버 보안 위협이 주민과 인프라를 보호하는 시스템에 미칠 수 있는 영향을 매우 잘 파악하고 있습니다. 다행히도 가장 필요한 순간에 뉴욕주의 도움을 받을 수 있었으며, 이제는 JSOC와 적극 협력하여 올버니시는 물론 뉴욕주의 다른 지방 기관에 대한 사이버 위협을 적극적으로 파악하고 대응할 계획입니다. 뉴욕주 전체를 보호하는 데 도움이 될 중요한 투자와 파트너십을 성공시켜준 Hochul 주지사, Bray 국장, Riddick 최고 정보 책임자의 노고에 감사 드립니다."

Buffalo시의 Byron Brown 시장은 이렇게 말했습니다. "사이버 공격은 주정부와 지방 정부가 신속하게 대처해야 하는 위협이며 Hochul 주지사가 주민의 안전을 위해 협력적인 접근방법을 시행한 비전을 보여준 것에 감사하게 생각합니다. 버팔로시는 어느 곳보다 먼저 JSOC를 개시하여 사이버 공격을 더욱 효과적으로 예방하고, 보호하고, 대응하고, 복구할 수 있도록 했다는 것을 기쁘게 생각합니다."

로체스터시의 Malik Evans 시장은 이렇게 말했습니다. "주정부 및 시의회 파트너들과 협력하여 사이버 보안의 중요한 문제들을 해결할 계획이며, 주지사가 개인 정보를 보호하는 데 투자해준 것에 감사드립니다. 기술 인프라 시스템에 대한 공격은 주민들에 대한 공격이므로 방어 체계를 강화해야 합니다."

시러큐스시의 Ben Walsh 시장은 이렇게 말했습니다. "사이버 보안은 공공 및 민간 부문의 기관일이 일상적으로 직면한 문제이며, 많은 도시들이 매우 유사한 취약점, 위협, 위험을 안고 있습니다. JSOC를 통해 정보와 해결책을 더욱 잘 공유하고 중요한 자산과 주민들을 보호할 계획입니다. Hochul 주지사가 지역사회에 리소스를 제공하는

것은 물론 지휘센터를 설립하여 뉴욕주가 더 많은 데이터와 정보, 전문 지식을 공유하여 변화하는 위협에 맞설 수 있도록 한 것에 대해 감사하게 생각합니다. 모두가 협력한다면 더 강해질 수 있습니다."

용커스시의 Mike Spano 시장은 이렇게 말했습니다. "최근의 사이버 보안 공격은 미국 전역에서 경종을 울리고 있습니다. 사이버 보안을 강화하는 과정에 Hochul 주지사가 각 시장들에게 최전선의 리더로서의 역할을 부여하고 최고의 사이버 보안 인재들과 직접 협력하는 자리를 만들어 준 것에 감사드리고 싶습니다."

###

다음 웹 사이트에 더 많은 뉴스가 있습니다: www.governor.ny.gov
뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

구독 취소