Amerika Siber Strateji Belgesi

Siber uzay Amerika'da doğdu. Amerikan yeteneği, yenilikçiliği, araştırması ve güçlü hükümet kapasitesi, her Amerikalının bilgi, ekonomik fırsat ve temel yaşam biçimi için güvendiği dinamik, gelişen bir dijital dünya yaratmak için bir araya geldi. Gerçekten de siber alan, Başkan Trump'ın Amerika'nın finans, yenilik ve gelişmekte olan teknoloji, askeri güç ve üretimde dünyaya liderlik etmesini sağlamaya yönelik eylemlerinin anahtarıdır.

Ancak siber uzayda özgürlük ve güvenlik garanti edilemez. Düşmanlar ve siber suçlular, otoriterliği ilerletmek, demokrasiyi bastırmak ve ulusal ve ekonomik güvenliğimizi baltalamak için siber uzayı istismar etmektedir.

Diğer yönetimlerin aksine, Trump Yönetimi, siber tehditlerin artan sayısı ve ciddiyetini göz ardı eden kısmi önlemler ve belirsiz stratejiler uygulamayacaktır. Başkan Trump, siber uzaydaki tehditleri doğrudan ele almaya devam edecektir.

Amerika, eşsiz teknolojik ve ekonomik yeniliğe, benzersiz askeri güce ve özgür ve açık ifadeye adanmış bir topluma sahiptir. Her Amerikalı, kendilerini ve ailelerini siber uzayda korumak için pratik adımlar atmalıdır, ancak Amerika vatandaşları yalnız değildir. Başkan Trump, tüm karşılaştırmalı avantajlarımızdan yararlanarak Amerikalıları güvende ve müreffeh kılmaya kararlı olduğunu defalarca göstermiştir. Bu strateji, Başkan Trump'ın eylemlerinin bir devamı niteliğindedir ve siber alanda Amerika'yı önceliklendirerek Ulusal Güvenlik Stratejisini doğrudan desteklemektedir.

Düşmanlarımız ve siber suçlular, siber alanda ailelerimizi, komşularımızı, küçük işletmelerimizi, çiftçilerimizi, acil müdahale ekiplerimizi, hastalarımızı ve yaşlı vatandaşlarımızı hedef almaktadır. Sağlık hizmetleri, bankacılık, gıda tedariki ve su arıtma gibi kritik hizmetleri aksatmaktadırlar. Ekonomimize muazzam maliyetler yüklemekte ve günlük malları daha az erişilebilir hale getirmektedirler.

Ancak Başkan Trump'ın eylemleri açık bir mesaj vermektedir: Siber alanda çıkarlarımızı savunmak için harekete geçeceğiz. İster çevrimiçi dolandırıcıların ağlarını yok edip çalıntı 15 milyar doları ele geçirmek, ister İran'ın nükleer altyapısını yok etmek için küresel bir operasyonu desteklemek, isterse de uluslararası uyuşturucu teröristi Nicolas Maduro'yu adalete teslim etmek için kusursuz bir askeri operasyon sırasında düşmanlarımızı kör ve anlayışsız bırakmak olsun, düşmanlar Amerika'nın siber operatörlerinin ve araçlarının dünyanın en iyisi olduğunu ve Amerika'nın çıkarlarını savunmak için hızlı ve etkili bir şekilde konuşlandırılabileceğini bilmelidir.

Amerikalılar, Amerika'yı önceliklendirmek için Başkan Trump'ı yeniden seçti. Bu strateji, Trump Yönetimi'nin siber vizyonunu ve yaklaşımını Amerikan halkına, Kongre'ye, endüstri ortaklarımıza ve dünyanın dört bir yanındaki müttefiklerimize ve ayrıca düşmanlara iletiyor. Yönetimin önceliklerini, altı politika sütununda özetlenmiş olarak açıklıyor ve bu sütunlar, takip eden politika araçları aracılığıyla eyleme ve

kaynak tahsisine rehberlik edecek. Bu strateji, Başkan Trump'ın bugüne kadarki eylemlerine dayanıyor ve siber tehditlere karşı daha önce hiç seferber edilmemiş bir koordinasyon, bağlılık ve siyasi irade seviyesi gerektiriyor. Başkan Trump'ın liderliği siber alanda yeni bir çağ başlattı.

İleriye Yönelik Adımlar

Kararlılığımız kesindir. Amerika'ya yönelik siber tehditleri etkisiz hale getirmek için hızlı, bilinçli ve proaktif bir şekilde hareket edeceğiz. Yanıtlarımızı "siber" alanla sınırlamayacağız. ABD hükümeti genelinde koordineli ve sürdürülebilir bir şekilde çalışarak, benzeri görülmemiş bir çaba göstereceğiz. Dünyanın dört bir yanındaki müttefiklerimizle birlikte çalışarak, ABD çıkarlarını ve güvenliğini destekleyeceğiz. İfade özgürlüğünün kısıtlanmasına karşı mücadele edeceğiz. Gömülü sansür, gözetim ve ideolojik önyargı içeren "düşük maliyetli" yapay zeka ve dijital teknolojileri satan rakiplerimizi geride bırakacağız. Karşı karşıya olduğumuz tehditlerle orantılı hız ve ölçekte ve değerlerimize uygun olarak, endüstri ve akademi ile yakın iş birliği içinde çalışacağız.

Başkan Trump, Amerikalıları hedef almayı tehlikeli bir iş haline getirdi. Rakiplerimiz eylemlerinin sonuçlarını hissettiler ve giderek daha fazla hissedecekler; ağları dağıtacağız, bilgisayar korsanlarını ve casusları takip edeceğiz ve kanunsuz yabancı bilgisayar korsanlığı şirketlerine yaptırım uygulayacağız. Çevrimiçi casusluğu, yıkıcı propaganda ve etki operasyonlarını ve kültürel yıkıcılığı ortaya çıkaracak ve rezil edeceğiz.

Düşmanların siber kampanyalarını bozarak ve ağlarımızı daha savunulabilir ve dayanıklı hale getirerek, yeniliği serbest bırakacak, ekonomik büyümeyi hızlandıracak ve Amerikan teknoloji üstünlüğünü güvence altına alacağız. Sektör ortaklarımızın yeni teknolojilerde hızla yenilik yapabilmeleri için ağır ve etkisiz düzenlemeleri kaldıracağız. Özel sektördeki ortaklar, Amerikan ekonomisinin sürekliliğini sağlamak için hızlı bir şekilde yanıt verebilmeli ve toparlanabilmelidir. Güvenliği yeniliğin temeline koyarak federal sistemlerimizi, kritik altyapımızı ve tedarik zincirlerimizi savunacağız. Eski altyapının yeniliği boğmaması için bilgi sistemlerimizi modernize edeceğiz. Normların ve standartların değerlerimizi yansıtmasını sağlamak için diplomasi, ticaret ve operasyonlar yoluyla uluslararası alanda etkileşimde bulunacağız. Özel sektör araştırma tabanımızın muazzam yeteneklerinden ve yaratıcılığından yararlanacağız. Amerika'yı barışta ve savaşta savunmak için kamu ve özel sektör arasında yeni bir ilişki düzeyi kuracağız.

Yapılacaklar

Bu stratejinin temelini oluşturan ve uygulama ile başarı ölçütlerine rehberlik edecek altı politika sütunu bulunmaktadır.

1. **Düşman Davranışını Şekillendirme**

Amerikan vatandaşları, şirketleri ve müttefiklerimiz, siber alanda gelişmiş askeri, istihbarat ve suç düşmanlarıyla tek başlarına mücadele etmek zorunda kalmamalıdır. ABD hükümetinin savunma ve saldırı amaçlı siber operasyonlarının tüm araçlarını kullanacağız. Düşman ağlarını tespit etme ve bozma konusunda teşvikler yaratarak ve ulusal yeteneklerimizi artırarak özel sektörü harekete geçireceğiz. Siber düşmanları ağlarımıza ve sistemlerimize sızmadan önce tespit etmeli, onlarla yüzleşmeli ve onları yenmeliyiz. Kapasitelerini ve yeteneklerini aşındıracak ve saldırganlıklarının maliyetini artırmak için ulusal gücün tüm araçlarını kullanacağız. Vatandaşları izleyen ve baskılayan gözetim devletinin ve otoriter teknolojilerin yayılmasına karşı koyacağız. Siber suç ve fikri mülkiyet hırsızlığı, küresel ekonomiler için en büyük tehditlerden bazılarıdır. Suç altyapısını ortadan kaldıracak ve finansal çıkış ve güvenli limanları engelleyeceğiz. Siber alanı savunmak ve özgürlüğü korumak kolektif bir çabadır; maliyet ve sorumluluğun dağılımı, ABD ve demokratik değerlerimizi paylaşan müttefiklerimiz arasında adil olmalıdır. Bize zarar vermeye çalışan düşmanlar için gerçek bir risk oluşturmak ve bize karşı hareket edenlere sonuçlar yüklemek için birlikte çalışacağız.

2. **Sağduyulu Düzenlemeleri Teşvik Edin**

Siber savunma, hazırlık, eylem ve müdahaleyi geciktiren maliyetli bir kontrol listesine indirgenmemelidir. Uyumluluk yüklerini azaltmak, sorumluluğu ele almak ve düzenleyicileri ve sektörü küresel olarak daha iyi hizalamak için siber düzenlemeleri basitleştireceğiz. Özel sektörün hızla gelişen tehditlere ayak uydurmak için gerekli çevikliğe sahip olmasını sağlamak için veri ve siber güvenlik düzenlemelerini basitleştireceğiz. Amerikalılar ve Amerikan verileri için gizlilik hakkını vurgulayacağız.

3. **Federal Hükümet Ağlarını Modernleştirin ve Güvenli Hale Getirin**

Siber güvenlik en iyi uygulamalarını, kuantum sonrası kriptografiyi, sıfır güven mimarisini ve bulut geçişini uygulayarak federal bilgi sistemlerinin modernizasyonunu, savunulabilirliğini ve dayanıklılığını hızlandıracağız. Hükümet liderliğinde ve yönetim kurulunda siberin önemini artırmak için çalışacağız. Federal ağlarda kötü niyetli aktörleri sürekli olarak test etmek ve avlamak için en iyi teknolojileri ve ekipleri kullanacağız. Askeri, istihbarat ve sivil işletmelerimizi destekleyen Ulusal Güvenlik Sistemlerinin güvenliğini ve dayanıklılığını önceliklendireceğiz. Federal ağları savunmak ve büyük ölçekli saldırıları caydırmak için yapay zeka destekli siber güvenlik çözümlerini benimsemek üzere çalışacağız. Hükümet genelinde modernize edilmiş ve

rekabetçi tedarik süreçleri oluşturmak için çalışarak, hükümetin en iyi teknolojiyi satın alıp kullanabilmesi için giriş engellerini kaldıracağız.

4. Kritik Altyapının Güvenliği

Amerika'nın kritik altyapısını belirleyecek, önceliklendirecek ve güçlendireceğiz ve savunma kritik altyapısı ve bitişik tedarikçiler, özel şirketler, ağlar ve hizmetler de dahil olmak üzere tedarik zincirlerini güvence altına alacağız; enerji şebekesi, finans ve telekomünikasyon sistemleri, veri merkezleri, su şebekeleri ve hastaneler gibi bilgi ve operasyonel teknoloji tedarik zincirlerini güvence altına alacağız. Düşman tedarikçilerden ve ürünlerden uzaklaşmalı, ABD teknolojilerini teşvik etmeli ve kullanmalıyız. Düşmanlarımızın ilk erişimini engelleyeceğiz ve bir olay durumunda hızlı bir şekilde toparlanabilmeliyiz. Ulusal siber güvenlik çabalarımızın yerine değil, tamamlayıcısı olarak eyalet, yerel, kabile ve bölgesel yetkililerin rolünü güçlendireceğiz.

5. Kritik ve Gelişen Teknolojilerde Üstünlüğü Sürdürmek

Amerikan inovasyonunu güvence altına almak ve ulusal entelektüel üstünlüğümüzü korumak en önemli öncelik olacaktır. Kullanıcı gizliliğini tasarımdan dağıtıma kadar koruyan güvenli teknolojiler ve tedarik zincirleri oluşturacağız; buna kripto para birimleri ve blok zinciri teknolojilerinin güvenliğini desteklemek de dahildir. Kuantum sonrası kriptografi ve güvenli kuantum hesaplamanın benimsenmesini teşvik edeceğiz.

Ve veri merkezlerimiz de dahil olmak üzere yapay zeka teknoloji yığınını güvence altına alacak ve yapay zeka güvenliğinde inovasyonu teşvik edeceğiz. Tehdit aktörlerini tespit etmek, yönlendirmek ve aldatmak için yapay zeka destekli siber araçları hızla uygulayacağız. Ağ savunmasını ve kesintiyi güvenli bir şekilde ölçeklendirecek şekilde ajansal yapay zekayı hızla benimseyecek ve teşvik edeceğiz. Siber diplomasi yoluyla, yapay zekanın -özellikle üretken yapay zeka ve ajansal yapay zekanın- inovasyonu ve küresel istikrarı ilerletmesini sağlayacağız. ABD'nin yapay zekadaki liderliğinin temelini oluşturan verileri, altyapıyı ve modelleri güvence altına alacak ve kullanıcılarını sansürleyen, gözetleyen ve yanıltan yabancı yapay zeka platformlarının yayılmasını engelleyeceğiz.

6. Yetenek ve Kapasite Geliştirme

Başkan Trump, Amerika'nın siber iş gücünü "Amerikan halkını, vatanı ve Amerikan yaşam tarzını koruyan" stratejik bir varlık olarak nitelendirdi. Bu, büyük yatırıma değer

ve ulusumuzun ekonomik refahı ve güvenliği için hayati önem taşıyan bir varlıktır. Yetenek geliştiren ve paylaşan bir sisteme ihtiyacımız var. Bu sistem, mevcut siber iş gücümüzü sektörler ve meslekler genelinde eğitmek ve yetiştirmek ve mükemmel siber teknolojiler ve çözümler tasarlayıp uygulamaya koymak için, akademi, meslek ve teknik okullar, şirketler ve girişim sermayesi fırsatları içindeki mevcut yolları uzlaştırarak ve bunlardan yararlanarak pragmatik ve erişilebilir olmalıdır. Sektör, akademi, hükümet ve ordunun teşvikleri uyumlu hale getirmesini ve yüksek vasıflı bir siber iş gücü oluşturmasını engelleyen engelleri ortadan kaldıracağız. Amerika'yı büyük yapan mevcut kaynakları, yetkileri, yetenekleri ve yaratıcılığı kullanacağız.

Sonuç

Bu strateji, Başkan Trump'ın siber alanda izlediği yolu ve ABD hükümetinin artan etkiyle izleyeceği yönü açıkça ortaya koymaktadır. Başkan Trump, Amerikalıların - özellikle gelecek nesillerin- güvende ve korunmuş oldukları güçlü bir ülkeye ve bireysel özgürlük, ekonomik refah ve fırsatlarla tanımlanan bir geleceğe sahip olmalarını sağlamak için harekete geçti. Başkan Trump, siber alanda çıkarlarımıza zarar veren ve değerlerimize saldıranların kendilerini riske attıklarını göstermeye devam edecektir.

(White House)