WHY CYBERSECURITY MATTERS MORE THAN EVER DURING THE CORONAVIRUS PANDEMIC

Davis N.
Pipikaite A.

https://www.weforum.org/agenda/2020/03/coronavirus-pandemic-cybersecurity/

Engl.

In the article Nicholas Davis and Algirde Pipikaite explain why cybersecurity matters more than ever during the coronavirus pandemic. The authors claim that COVID-19 has a significant impact on information security and that the crisis is actively exploited by threat actors. The article includes three sections.

In the first section, the authors focus on dependency on digital communications multiplies. The Internet has almost instantly become the channel for effective human interaction and the primary way we work, contact and support one another. According to the authors, broad-based cyberattacks could cause widespread infrastructure failures that take entire communities or cities offline, obstructing healthcare providers, public systems and networks.

The second section goes about how cybercriminals exploit fear and uncertainty. It is noted that stress can incite users to take actions that would be considered irrational in other circumstances.

In the third section, we can find out that risky Internet behaviour increases with more time spent online. The fact that during the pandemic, clicking on the wrong link or expanding surfing habits can be extremely dangerous and costly is stressed.

The article offers honest advice on how we can stay safe online.

The main idea of the article is to talk about the importance of cybersecurity, especially during a pandemic.

In conclusion, the authors stress that everyone's behaviour is instrumental in preventing the spread of dangerous infections both online and in the physical world.

Укр.

У статті Ніколас Девіс та Альгірда Піпікайте пояснюють, чому кібербезпека як ніколи має важливе значення під час пандемії коронавірусу. Автори стверджують, що COVID-19 значно впливає на інформаційну безпеку і що криза активно експлуатується злочинцями. Стаття складається з трьох розділів.

У першому розділі автори акцентують увагу на зростаючу залежність суспільства від цифрових комунікацій. Інтернет майже миттєво став головним каналом взаємодії між людьми, включаючи роботу, шопінг та спілкування з близькими і друзями. На думку авторів, масштабні кібератаки можуть спричинити збої в інфраструктурі, що у свою чергу призведе до порушення коректної роботи державних служб і мереж.

У другому розділі йдеться про експлуатацію кіберзлочинцями людського страху та невпевненості. Зазначається, що стрес може підштовхнути користувачів до нераціональних дій, яких би вони не вчинили при інших обставинах.

З третього розділу ми можемо дізнатися, що ризикована поведінка в Інтернеті збільшується із збільшенням часу, проведеного онлайн. Автори наголошують, що під час пандемії не слід відкривати вміст додатків або переходити за посиланням від невідомих адресатів, не вивчивши всіх деталей.

У статті наведені практичні поради, які допоможуть забезпечити інформаційну безпеку в Інтернеті.

Основна ідея статті – ознайомити людей з важливістю кібербезпеки, особливо під час пандемії.

У підсумку автори підкреслюють, що виважена поведінка кожного допоможе запобігти поширення небезпечних вірусів як в Інтернеті, так і у реальному світі.

Автор анотацій: Костроміна Марія, група УБД-31