## МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»

Факультет радіоелектроніки, комп'ютерних систем та інфокомунікацій

Кафедра комп'ютерних систем, мереж і кібербезпеки

## Практичне завдання №2

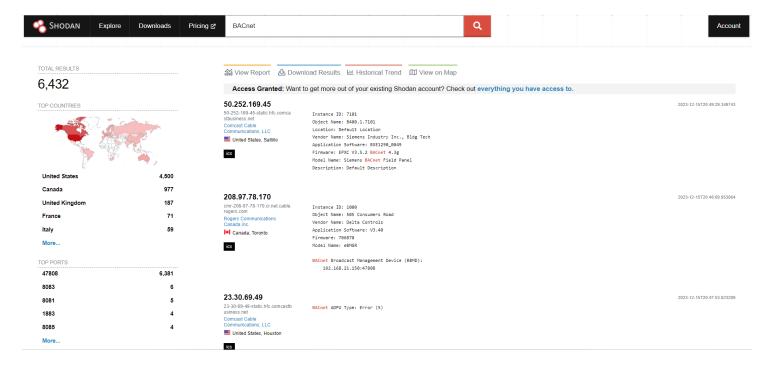
з дисципліни «Безпека індустріальних систем та Інтернету речей»

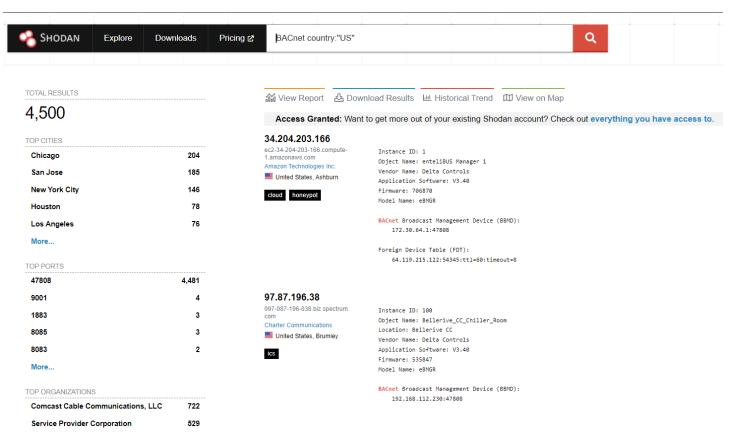
(назва дисципліни)

| Виконав: студент <u>5</u> курсу групи № 555ім напряму підготовки (спеціальності) |  |  |  |
|--|--|--|--|
| 125 Кібербезпека та захист інформації  |  |  |  |
| (шифр і назва напряму підготовки (спеціальності)) Орлов Станіслав Валерійович    |  |  |  |
| (прізвище й ініціали студента)   |  |  |  |
| Прийняв: доцент, кандидат технічних наук   |  |  |  |
| Бабешко Євген Васильович   |  |  |  |
| (посада, науковий ступінь, прізвище й ініціали)                                  |  |  |  |
| Національна шкала:   |  |  |  |
| Кількість балів:   |  |  |  |
| Оцінка: ECTS   |  |  |  |

## 5 варіант

## **BACnet**





New Haven 1 **New York City** 

🛍 View Report 🕹 Download Results 🔟 Historical Trend 🕮 View on Map

Access Granted: Want to get more out of your existing Shodan account? Check out everything you have access to.

166.143.163.218

BACnet country: "US" port:9001

218.sub-166-143-163.myvzw.co

Service Provider Corporation

United States, New York

HTTP/1.1 200 OK X-Powered-By: Express Accept-Ranges: bytes Cache-Control: public, max-age=0

Last-Modified: Fri, 30 Oct 2020 17:28:44 GMT

ETag: W/"1de1-1757a8df193" Content-Type: text/html; charset=UTF-8

Content-Length: 7649 Date: Mon, 11 Dec 2023 06:09:15 GMT

Connection: keep-alive

<!...

166.148.196.16

16.sub-166-148-196.myvzw.co

Service Provider Corporation

United States, New Haven

HTTP/1.1 200 OK X-Powered-By: Express Accept-Ranges: bytes

Cache-Control: public, max-age=0 Last-Modified: Fri, 07 Aug 2020 16:33:17 GMT

ETag: W/"1de1-173c9c4ff19"

Content-Type: text/html; charset=UTF-8 Content-Length: 7649

Date: Sat, 02 Dec 2023 13:39:21 GMT

Connection: keep-alive

<!...

SHODAN

Explore

Downloads

18

Pricing 2

BACnet country: "US" city: "New York City"

Q

TOTAL RESULTS

146

TOP PORTS 47808 145 9001 1

TOP ORGANIZATIONS 33 Verizon Business Service Provider Corporation 31

Cellco Partnership DBA Verizon Wireless

**Charter Communications Inc** 11 Cablevision Systems Corp. 10

More...

TOP PRODUCTS

64 Niagara4 Station NiagaraAX Station 16 AAM-Router 8 G5CF 5 4 **DSC 633E** More...

🔐 View Report 🕹 Download Results 🔟 Historical Trend 🕮 View on Map

Access Granted: Want to get more out of your existing Shodan account? Check out everything you have access to.

63.40.212.141

host141.sub-63-40-212.myvzw. Cellco Partnership DBA Verizon

United States, New York

ics

Instance ID: 1

Object Name: AndersonRecplex\_1 Location: unknown Vendor Name: Tridium

Application Software: Tridium 4.10.1.36 Firmware: 4.10.1.36

Model Name: Niagara4 Station Description: Local BACnet Device object

173.52.38.100

static-173-52-38-100.nycmny.fio s.verizon.net Verizon Business

United States, New York

ics

Instance ID: 10001

Object Name: Jefferson455\_BMS\_Rev2\_10001 Location: unknown

Vendor Name: Tridium

Application Software: Tridium 4.11.0.142

Firmware: 4.11.0.142 Model Name: Niagara4 Station

Description: Local BACnet Device object

108.14.52.44

static-108-14-52-44.nvcmnv.fio s.verizon.net Verizon Business

United States, New York

Instance ID: 300

Object Name: 11 Riverside Dr MAIN Vendor Name: Delta Controls Application Software: V3.40

Firmware: 180607

| IP-адреса      | Країна        | Банер | Відкриті порти      |
|----------------|---------------|-------|---------------------|
| 50.252.169.45  | United States |       | 21, 47808           |
| 185.218.81.82  | Denmark       |       | 47808               |
| 185.218.80.241 | Denmark       |       | 47808               |
| 47.190.51.246  | United States |       | 47808               |
| 185.218.81.18  | Denmark       |       | 47808               |
| 172.95.28.174  | United States |       | 80, 47808           |
| 83.64.79.154   | Austria       |       | 69, 80, 443, 500,   |
|                |               |       | 587, 47808          |
| 80.14.98.2     | France        |       | 135, 443, 444, 445, |
|                |               |       | 447, 4911, 5357,    |
|                |               |       | 8080, 8081, 47808   |
| 96.65.204.242  | United States |       | 21, 80, 47808       |
| 207.195.44.248 | Canada        |       | 80, 443, 47808      |

