



Hrvatska akademska i istraživačka mreža - CARNet

CDA0018

Odluka o minimalnim tehničkim uvjetima za postavljanje CARNetove opreme na ustanovama koje su spojene u CARNet mrežu

Kategorija: ODLUKA	Klasa: 300-100/13/71
Trajanje: do opoziva	Ur. broj: I14973-650-109-13-28
Verzija: 6.0 (15.05.2013.)	Datum nastanka: 01.03.2006.
URL: ftp://ftp.carnet.hr/pub/CARNet/docs/rules/CDA0018.pdf	

Prije dobivanja opreme i spajanja u CARNet mrežu, kao i trajno nakon spajanja, ustanove koje su po važećoj Odluci Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta klasificirane kao:

1. Ustanove iz kategorije 2.1.1. i 2.1.3, dužne su osigurati slijedeće tehničke uvjete:

1.1. Prostoriju za smještaj čvornog računala i komunikacijske opreme:

- 1.1.1. Pristup prostoriji i opremi treba biti kontroliran, a ulazna vrata u prostoriju moraju biti široka minimalno 80 cm;
- 1.1.2. Ustanova je dužna osigurati ormar za smještaj CARNetove računalne i komunikacijske opreme, s ograničenim pristupom, minimalnih dimenzija: 25U visina, 60 cm širina i 100 cm dubina;
- 1.1.3. Komunikacijski ormar mora imati dovoljno slobodnog prostora s prednje i stražnje strane (150 cm s prednje i 100 cm sa stražnje strane) radi mogućnosti otvaranja i zatvaranja vrata i postavljanja opreme;
- 1.1.4. Komunikacijski ormar mora imati dovoljno slobodnog prostora na bočnim stranicama (po 70 cm sa svake strane) radi mogućnosti prolaza i skidanja bočnih stranica po potrebi.

1.2. Lokalnu telekomunikacijsku instalaciju

Ako računalna oprema nije u prostoriji gdje je telekomunikacijski razvodni ormar potrebno je provući telekomunikacijski kabel, tehničke specifikacije prema dogovoru s CARNetom, od mjesta razvodnog ormara do prostorije gdje će se nalaziti oprema. Potrebno je na oba kraja kabela ostaviti minimalno 1,5 m slobodnog dijela kabela zbog potreba instalacije.

1.3. Napajanje električnom energijom

Potrebno je osigurati najmanje četiri priključna mjesta mrežnog napajanja za napon 220 V u blizini komunikacijskog ormara ili u ormaru (poželjno neprekidno napajanje).

1.4. Temperaturu i vlagu

- 1.4.1. U prostoriji treba osigurati stabilnu temperaturu između 15 i 27 stupnjeva Celzijusa;
- 1.4.2. Vlaga u prostoriji mora biti između 45% i 55 %.

2. Ustanove iz kategorije 2.1.2, dužne su osigurati slijedeće tehničke uvjete:

2.1. Prostoriju za smještaj komunikacijske opreme

- 2.1.1. Pristup prostoriji i opremi treba biti kontroliran;
- 2.1.2. Za komunikacijski ormari u koji se smješta oprema treba predvidjeti dovoljno prostora s prednje i stražnje strane (150 cm s prednje i 100 cm sa stražnje strane) radi mogućnosti otvaranja i zatvaranja vrata te postavljanja opreme, kao i na bočnim stranicama (po 70 cm sa svake strane) radi mogućnosti prolaza i skidanja bočnih stranica po potrebi.

2.2. Lokalnu telekomunikacijsku instalaciju

Ako računalna oprema nije u prostoriji gdje je telekomunikacijski razvodni ormari potrebno je provući telekomunikacijski kabel, tehničke specifikacije prema dogovoru s CARNetom, od mjesta razvodnog ormara do prostorije gdje će se nalaziti oprema. Potrebno je na oba kraja kabela ostaviti minimalno 1,5 m slobodnog dijela kabala zbog potreba instalacije.

2.3. Napajanje električnom energijom

Potrebno je osigurati najmanje četiri priključna mjesta mrežnog napajanja za napon 220 V u blizini komunikacijskog ormarića ili u ormariću (poželjno neprekidno napajanje).

Kada ustanova osigura navedene uvjete potrebno je dopisom ili e-mailom o tome obavijestiti CARNet. Za eventualne dodatne informacije ustanova se može obratiti pismom, telefaxom ili e-mailom na adresu:

HRVATSKA AKADEMSKA I ISTRAŽIVAČKA MREŽA CARNet

10000 Zagreb
J. Marohnića 5

e-mail: helpdesk@CARNet.hr
fax: +385 1 666 1 630
tel: 0800 227 638

Po primitku obavijesti ustanove o ispunjenim uvjetima, ovlaštena osoba CARNeta najavit će se kontakt osobi ustanove za provjeru ispunjenja minimalnih tehničkih uvjeta, nakon čega će uslijediti instalacija opreme.

3. Završne odredbe

Stupanjem na snagu ove verzije dokumenta, prestaje vrijediti Verzija 5.0, Klasa:100-000/08-01/01, Ur.br:650-54-08-26.