



**Rozpoznajte ihneď každý kábel,
server a komponent**

Príručka identifikácie dátového centra

Prečo vznikla táto príručka?

Digitalizácia sa zrýchľuje v mnohých odvetviach a kapacita dátových centier s týmto trendom musí držať krok. Zvyšovanie nárokov na zabezpečenie, rýchlosť a kapacitu má za následok rozširovanie, modernizáciu, premiestňovanie, zahusťovanie portov serverov a routerov a variabilitu panelov.

Toto všetko si vyžaduje flexibilné riešenia identifikácie, ktoré podporia vysokú efektivitu špecialistov na oblasť dátových centier a umožnia im vykonávať ich prácu čo najrýchlejšie.

Táto príručka obsahuje stručný prehľad riešení identifikácie, ktoré spoločnosť Brady ponúka zákazníkom z odvetvia dátových centier. Tešíme sa na úzku a úspešnú spoluprácu.



Obsah

- 4 Bežné problémy súvisiace s identifikáciou
- 5 Predpisy súvisiace s označovaním
- 6 Štítky, ktoré dobre držia
- 7 Žiadne poškodenia kábla
- 8 Na káble všetkých priemerov
- 9 Identifikácia káblových zväzkov
- 10 Kovový vzhľad
- 11 Nedotknuté teplom
- 12 Jednoduchá identifikácia každého portu
- 13 Automatizované audity inventára
- 14 Zabezpečené označovanie dátových centier
- 15 Nadizajnujte si vlastné štítky
- 16 Tlač vlastných štítkov, visačiek a značiek

Bežné problémy súvisiace s identifikáciou

Už žiadne tipovanie

Neoznačené káble, porty, servery, routery a stojany dokážu spôsobiť vrásky na čele aj tým najprofesionálnejším správcom systému.

Mnohé štítky bežne používané v dátových centrách sa zvyknú v dôsledku tepla generovaného serverom odlepiť a spadnúť na zem.

Iné štítky sa na zasa vôbec nedajú odlepiť, najmä ak je potrebné server premiestniť a preznačiť.

A majú vaše štítky serverových portov rovnakú šírku ako samotný port?

Spoznajte náš spoľahlivý sortiment identifikačných riešení určených na riešenie problémov s označovaním dátových centier.

Predpisy súvisiace s označovaním

Normy a štandardy

Skôr než začnete označovať, je dobré stanoviť si štandard, ktorý všetci spolupracovníci ľahko pochopia. V tom vám môžu pomôcť existujúce normy označovania dátových centier:

TIA-606-C: Norma združenia telekomunikačného priemyslu, ktorá stanovuje minimálnu úroveň informácií, ktoré by mali byť uvedené na káblových štítkoch.

EN50174-1, časť 7: Európska norma, ktorá špecifikuje požiadavky na kabeláž informačných technológií, vrátane všeobecných pravidiel pre označovanie káblov.

EN50700: Európska norma, ktorá špecifikuje kabeláž optickej siete v prevádzke s viacerými účastníkmi, prijatá s cieľom na podporu zavádzania optických širokopásmových sietí.

Štítky, ktoré dobře držia

Navrhnuté a zložené
profesionálmi

Panuje všeobecná zhoda, že hodnota štítkov spočíva v ich schopnosti držať na povrchu, na ktorý sú aplikované.

Preto naši inžinieri vyvíjajú a navrhujú také zloženia štítkov, ktoré sa dobre aplikujú a zostávajú prilepené. Materiály a lepidlá štítkov Brady sú starostlivo vyberané, analyzované a kombinované a skôr, ako ich vám ponúkame, sú testované podľa noriem DIN a UL.

Pošlite nám e-mail a vyžiadať si balíček so vzorkami, aby ste zistili, ako bude naše riešenie vyhovovať vášmu dátovému centru.



Pošlite nám e-mail

Žiadne poškodenia kábla

Starostlivá identifikácia optických káblov

Rozpoznajte okamžite akýkoľvek optický kábel a urýchlite riešenie problémov a rekonfigurácie siete.

Naše vlajočkové štítky minimalizujú kontakt s povrchom kábla, čím bránia jeho poškodeniu počas ich aplikácie alebo pri odstraňovaní. Zároveň maximalizujú priestor na tlač údajov na sledovanie káblov.

S našimi automatizovanými tlačovo-aplikačnými systémami je možné optické káble označiť obalením aj mechanicky za 5 sekúnd na štítok, a to bez negatívneho vplyvu na dátovú priepustnosť kábla.

Na káble všetkých priemerov

Ovinovacie štítky, vlajočky
a visačky

Pomocou správne zvoleného štítku dokážete spoľahlivo identifikovať kábel akéhokoľvek priemeru – od najtenšieho až po ten najhrubší.

Ponúkame naše ovinovacie štítky, vlajočkové štítky a káblové visačky v širokej škále farieb a veľkostí na správnu identifikáciu každého kábla.

Identifikácia káblových zväzkov

Potlačiteľné. Ľahko uchopiteľné.
Premiestniteľné.

Sú vaše káblové zväzky stiahnuté dokopy páskou na suchý zips Velcro® One-Wrap?

Náš materiál Print-on Hook je jedinečné riešenie umožňujúce jednoduchú tlač označenia a jeho umiestnenie na zväzky. Podklad s gripom uľahčuje zmenu polohy alebo odstránenie, takže nie je nutná žiadna nákladná prerábka alebo vytvorenie nového štítku. Stačí vytlačiť a umiestniť.



Kovový vzhľad

Keď sa žiada vyniknúť

Potrebujete identifikovať dobre vyzerajúce stojany, aby správcovia systému lepšie trafili na správne miesto?

Použite našu etiketu s vyvýšeným profilom, ktorá vyzerá presne ako pekný kovový štítok, ale na rozdiel od neho za zlomok ceny a času potrebného na jeho vytvorenie.

Prípadne, ak plánujete v budúcnosti presúvať stojany, použite odnímateľné štítky, ktoré sa ľahko dajú prelepiť na iné miesto, a tak dokážete zachovať logickú postupnosť stojanov.

Nedotknuté teplom

Najvyššia spoľahlivosť

Štítky Brady neblednú, nezmenšujú sa, neodlepujú sa, nethajú sa ani neopadávajú, keď sú vystavené teplu generovanému servermi a inými elektronickými zariadeniami.

Naše štítky držia na mieste, zostávajú čitateľné a nájdete ich na svojom mieste, keď ich najviac potrebujete.

Jednoduchá identifikácia každého portu

Pasujú na milimeter presne

Ak potrebuje rýchlo znovu pozapájať káble, identifikácia každého portu je rovnako dôležitá ako označenie každého kábla.

Naše štítky na porty serverov a routerov sa dajú jednoducho prispôbiť, aby dokonale pasovali na rôzne veľkosti portov, vďaka čomu budete mať úhľadne identifikované porty a nebudete musieť tipovať, čo sa má kam zapojiť.

Automatizované audity inventára

Technológia RFID na kovové
povrchy

Automatizujte audity inventára
a skontrolujte umiestnenie každého
servera niekoľkými kliknutiami.

Náš štítok RFID na kovové povrchy
obchádza Faradayove zákony
a vysiela rádiový signál aj pri
aplikovaní na kovový povrch.

V kombinácii so zoznamami
inventára serverovne, bránami
s RFID skenermi pri východe
z miestnosti a štítkom na každom
serveri je možné zdieľať výkazy
inventára a informácie o fyzickom
umiestnení servera len jedným
kliknutím.



Zabezpečené označovanie dátových centier

Zabudovaná technológia NFC

Zachovajte označovanie káblov alebo serverov v zabezpečenom režime presunutím citlivých údajov na štítok so zabudovaným čipom NFC.

Údaje na našich NFC štítkoch možno zašifrovať a prepojiť so správou používateľov a umožniť tak zabezpečený a diferencovaný prístup k údajom prostredníctvom aplikácií pre smartfóny, RFID pier a/alebo skenerov.

Pomocou našich profesionálnych RFID tlačiarň môžete štítky rýchlo vytlačiť a naprogramovať alebo preprogramovať a dosiahnuť kompletnú flexibilitu identifikácie.



Nadizajnujte si vlastné štítky

Vyberte si potrebné aplikácie

Jednoducho si navrhnete akýkoľvek štítok, ktorý potrebujete na identifikáciu káblov a komponentov dátového centra.

Uložte si šablóny štítkov a zdrojové údaje štítkov z databáz. Pridajte logá, čiarové kódy, symboly a sériové čísla, to všetko niekoľkými kliknutiami.

Vyberte si potrebné aplikácie na dizajnovanie štítkov z našej platformy Brady Workstation, ktoré si môžete vyskúšať na 30 dní zadarmo.



**Získajte 30-dňovú
bezplatnú skúšobnú
verziu!**

Tlač vlastných štítkov

Zvýšte flexibilitu označovania

Prečo čakať na dodávky objednaných štítkov alebo ich zbytočne skladovať, keď ich môžete jednoducho vytlačiť vtedy, keď ich naozaj potrebujete?

Ponúkame širokú škálu profesionálnych tlačiarň štítkov, ktoré pokryjú všetky potreby tlače štítkov v dátových centrách.

Jednoducho tlačte štítky z telefónu, z notebooku, z integrovanej klávesnice alebo použite naše automatizované systémy na ich tlač a aplikáciu na kábel za 5 sekúnd.



Naskenujte
alebo kliknite

**Získajte bezplatné
predvedenie vo vašej
prevádzke!**





Tlačte z telefónu!



Naskenujte
alebo kliknite

Aplikácie Express Labels

Pomocou našich aplikácií Express Labels si štítky jednoducho navrhnete, pridáte zdrojové údaje a vytlačíte pomocou smartfónu a našej tlačiarne štítkov M211.

Afrika

Randburg, Južná Afrika
Tel: +27 11 704 3295
africa@bradycorp.com

Benelux

Zele, Belgicko
Tel. +32 (0) 52 45 78 11
benelux@bradycorp.com

Blízky a Stredný Východ

Dubaj, SAE
Tel. +971 4881 2524
me@bradycorp.com

Dánsko

Odense
Tel. +45 66 14 44 00
denmark@bradycorp.com

Francúzsko

Roncq
Tel. +33 (0) 3 20 76 94 48
france@bradycorp.com

Maďarsko

Budaörs
Tel. +36 23 500 275
central_europe@bradycorp.com

Nemecko, Rakúsko a Švajčiarsko

Egelsbach, Nemecko
Tel. +49 (0) 6103 7598 660
germany@bradycorp.com

Nórsko

Kjeller
Tel. +47 70 13 40 00
norway@bradycorp.com

Spojené kráľovstvo a Írsko

Banbury, Spojené kráľovstvo
Tel. +44 (0) 1295 228 288
uk@bradycorp.com

Stredná a východná Európa

Bratislava, Slovensko
Tel. +421 2 3300 4800
central_europe@bradycorp.com

Španielsko a Portugalsko

Madrid, Španielsko
Tel. +34 900 902 993
spain@bradycorp.com
portugal@bradycorp.com

Švédsko, Fínsko a Pobaltie

Kista, Švédsko
Tel. +46 (0) 8 590 057 30
sweden@bradycorp.com

Taliansko

Gorgonzola
Tel: +39 02 26 00 00 22
italy@bradycorp.com

Turecko

Istanbul
Tel. +90 212 264 02 20 / 264 02 21
turkey@bradycorp.com

Označujeme a zaistujeme bezpečnosť ľudí, výrobkov a prevádzok.

www.bradyeurope.com



TECHNIA, spol. s r.o.
Komárňanská cesta 72
940 01 Nové Zámky
Tel.: 035 / 69 21 111
Fax : 035 / 64 26 443
E-mail: technia@technia.sk



**ONLINE
KATALÓG
A B2B SHOP**
na shop.technia.sk
Zaregistrujte sa