

Ukázka použití balíčku `tabulararray`

Následuje ukázka tabulek vytvořených pomocí prostředí `tblr` z balíčku `tabulararray`. Původní tabulky s využitím prostředí `tabular` taky lze používat, ale v balíčku je definováno nové prostředí pro „pěknější“ tabulky, případně i tabulky se stránkovým zlomem (tj. končící na jiné straně než na které začaly).

Jak už bylo řečeno, můžete použít původní tabulku:

Tabulka 1: Vyhrazené rozsahy čísel ACL

Číslo	Typ
1–99 nebo 1300–1399	standardní ACL
100–199 nebo 2000–2699	extended ACL (rozšířené)
zbytek	AppleTalk, IPX, extended IPX, ... (nepoužíváme)

Jednoduché převedení do prostředí `tblr` s odstraněním hraničních čar, s využitím stylu nadefinovaného v hlavičce tohoto souboru:

Tabulka 2: Vyhrazené rozsahy čísel ACL

Číslo	Typ
1–99 nebo 1300–1399	standardní ACL
100–199 nebo 2000–2699	extended ACL (rozšířené)
zbytek	AppleTalk, IPX, extended IPX, ... (nepoužíváme)

A teď další úprava:

Tabulka 3: Vyhrazené rozsahy čísel ACL

Číslo	Typ
1–99 nebo 1300–1399	standardní ACL
100–199 nebo 2000–2699	extended ACL (rozšířené)
zbytek	AppleTalk, IPX, extended IPX, ... (nepoužíváme)

Barevné tabulky můžeme využít i pro naznačení struktury. Můžeme určit, že sloupce mají být stejně široké, případně některý má být v násobku jiných sloupců. Zde třeba první tři sloupce jsou stejně široké, poslední je pětinašobně široký:

0 × 42	0 × 42	0 × 03	data
--------	--------	--------	------

Případně pomocí parametru `width` můžeme určit šířku celé tabulky:

0 × 42	0 × 42	0 × 03	data
--------	--------	--------	------

Kromě násobnosti (která může mít i desetinnou tečku, nemusí být celé číslo) můžeme u typu sloupce určit i zarovnání. Pokud nevyhovuje zarovnání na střed, zarovnáme vlevo:

```
colspec={X[1,1]X[1,3.5]X[1,3]}
```

Sloučení více buněk do jedné se dělá jinak než ve starším prostředí pro tabulky:

1	2	3	4	5	6	7	8
Priorita	MAC adresa						

Buňka jdoucí přes několik řádků by byla určena podobně, jen by tam bylo například `{r=2}` (buňka přes dva řádky). Zakončení řádků se však psát bude.

Rozšíření na víc řádků či sloupců nemusíme určovat v záhlaví tabulky, můžeme na místě pomoci `\SetCell[c=2]{c} Text`

(zde buňka přes dva sloupce zarovnaná na střed), a také nesmíme zapomenout na oddělovače sloupců.

Také si všimněte, jakým způsobem se určuje počet sloupců se stejným nastavením nebo mezi určitými oddělovači. Zde máme dva sloupce, pak svislou čáru a pak dalších šest sloupců:

```
colspec={|*{2}{X}|*{6}{X}|}
```

Šířku okrajů buněk, tedy jak daleko od sebe mají být sousední buňky, můžeme měnit pomocí těchto parametrů:

```
colspec={...},stretch=1.5 nebo ...,stretch=0,...
```

```
colsep=2pt
```

```
columns={rightsep={1pt,leftsep=...}}
```

```
rowsep=1pt
```

Dlouhé tabulky mají hodně možností nastavení, ale proto jejich hlavička bývá trochu složitější. Můžeme si nastavit i to, který řádek se bude opakovat na další stránce, jak konkrétně bude čtenář informován o tom, že tabulka dál pokračuje, atd.

V tomto příkladu je nastaveno, že první řádek záhlaví se bude opakovat na každé stránce (můžeme mít více-řádkové záhlaví a opakovat jen některé řádky), dále v obecných nastaveních (na začátku souboru apod.) se určuje, jak mají vypadat navigační texty.

Tabulka 4: IP adresy na portech v příkladu na OSPF

Zařízení	Rozhraní	IP adresy	Brána
R1 (OSPF)	g0/0	10.20.0.2/16 2001:0:0:20::2/64 fe80::2	
	g0/2 (pasivní)	10.10.0.1/16 2001:0:0:10::1/64 fe80::1	
R2 (OSPF)	g0/0	10.20.0.1/16 2001:0:0:20::1/64 fe80::1	
	g0/1	10.30.0.1/16 2001:0:0:30::1/64 fe80::1	

Pokračování na další stránce

Tabulka 4: IP adresy na portech v příkladu na OSPF (Pokračování)

Zařízení	Rozhraní	IP adresy	Brána
R3 (OSPF)	g0/2 (pasivní)	192.168.0.2/16 2001:0:0:168::2/64 fe80::2	
	g0/1	10.30.0.2/16 2001:0:0:30::2/64 fe80::2	
	g0/2 (pasivní)	10.40.0.1/16 2001:0:0:40::1/64 fe80::1	
ISP	g0/2	192.168.0.1/16 2001:0:0:168::1/64 fe80::1	
Sw1	vlan1	10.10.0.2/16	10.10.0.1
Sw2	vlan1	10.40.0.2/16	10.40.0.1
PC0		10.10.0.3/16 2001:0:0:10::3/64	10.10.0.1 fe80::1
PC1		10.40.0.3/16 2001:0:0:40::3/64	10.40.0.1 fe80::1