

1. Firemní počítačová síť a související aplikace

Firemní počítačová síť je propojení alespoň dvou počítačů za účelem sdílení informací, souborů, interních e-mailů a jiných aplikací v rámci podniku.

Bezdrátové připojení k páteřní firemní počítačové síti: použití technologie (standardu) Wi-Fi např. pro bezdrátové propojení koncových zařízení jako počítač a tiskárna.

Vzdálený přístup k firemním dokumentům, datovým souborům či aplikacím: možnost využívat některé služby poskytované firemní počítačovou sítí (např. práce s datovými soubory či aplikacemi) z míst mimo prostory firmy (např. doma, u zákazníka či na cestách), a to pomocí internetu nebo jiného komunikačního kanálu.

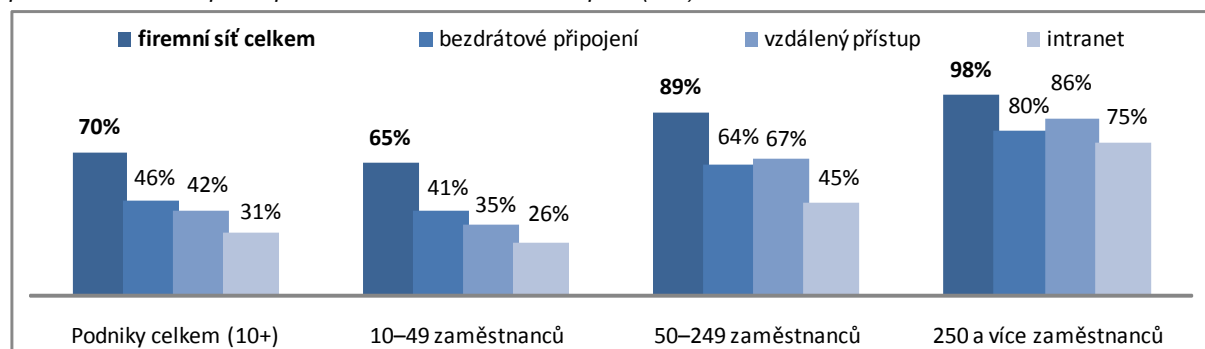
Intranet je aplikací interní počítačové sítě, jež využívá stejné protokoly jako internet poskytující obsah a služby výhradně uvnitř firmy (zaměstnancům, vedení atd.), tj. není přístupná externím subjektům. Jde nejčastěji o interní webové stránky a jejich aplikace.

Hlavní zjištění

- V lednu 2011 mělo firemní počítačovou síť téměř 70 % českých podniků, tj. o 5 procentních bodů více než v lednu roku 2010. Z malých podniků ji používalo na začátku roku 2011 skoro 65 %, z těch velkých ale již téměř 98 %, a tak lze konstatovat, že firemní počítačová síť patří mezi základní infrastrukturu používanou ve velkých podnicích.
- V rámci podniků majících interní (firemní) počítačovou síť jich dvě třetiny používalo **bezdrátové připojení**, vzdálený přístup k **elektronické poště** svým zaměstnancům umožňovalo 70 % podniků s firemní počítačovou sítí (ale 93 % velkých podniků) a **práci s datovými soubory** prostřednictvím vzdáleného přístupu pak 60 % podniků (ale 88 % velkých podniků).
- Meziročně došlo k významnému nárůstu počtu firem umožňujících vzdálený přístup k firemním dokumentům, datovým souborům či aplikacím (práci s datovými soubory a aplikacemi), a to téměř o 10 procentních bodů z 33 % v roce 2010 na 42 % v roce 2011 (podíl na celkovém počtu podniků). Stejně i v případě používání možností bezdrátového připojení v rámci interní firemní počítačové sítě byl zaznamenán, kdy před pěti lety tuto možnost využívalo pouze 16 % podniků.
- V lednu 2011 mělo **intranet** (interní webové stránky) 31 % podniků s deseti a více zaměstnanci, s tím že v podnicích s 10-49 zaměstnanci měla intranet čtvrtina podniků a naopak u velkých podniků s 250 a více zaměstnanci to byly tři čtvrtiny podniků.
- Jeden z nových ukazatelů, na který podniky v roce 2011 v dotazníku o využívání ICT odpovídaly, se týká využití **intranetových aplikací v oblasti personalistiky** (např. k náhledu do záznamu v docházce, stažení či náhledu do výplatní pásky nebo stažení či podání žádosti o dovolenou). Ze šetření vyplynulo, že asi 19 % podniků (63 % z těch, co mělo intranet) používalo tyto intranetové aplikace. Je patrný velký rozdíl mezi jednotlivými velikostními skupinami sledovaných podniků, protože velkých podniků bylo 65 % (87 % z těch, co mají intranet), zatímco těch malých necelých 14 % (53 % z těch, co mají intranet).
- Podíl podniků v České republice používajících **volně šiřitelný operační systém** (open source software) dosáhl v lednu 2011 hodnoty 70 %. Nejrozšířenějším volně šiřitelným softwarem byl v lednu 2011 webový prohlížeč (53,6 %) a kancelářský software (49 %). Ve všech ukazatelích, které ČSÚ ohledně využívání open source softwaru v podnikatelském sektoru za rok 2011 zjišťoval, se na prvním místě vyskytly podniky z odvětví Informační a komunikační činnosti.

Graf 1.1: Podniky používající firemní počítačovou síť a související technologie v ČR, leden 2011

podíl na celkovém počtu podniků v dané velikostní skupině (v %)



Zdroj: ČSÚ

Tab. 1.1: Firemní počítačová síť a související technologie v podnikatelském sektoru ČR, leden 2011

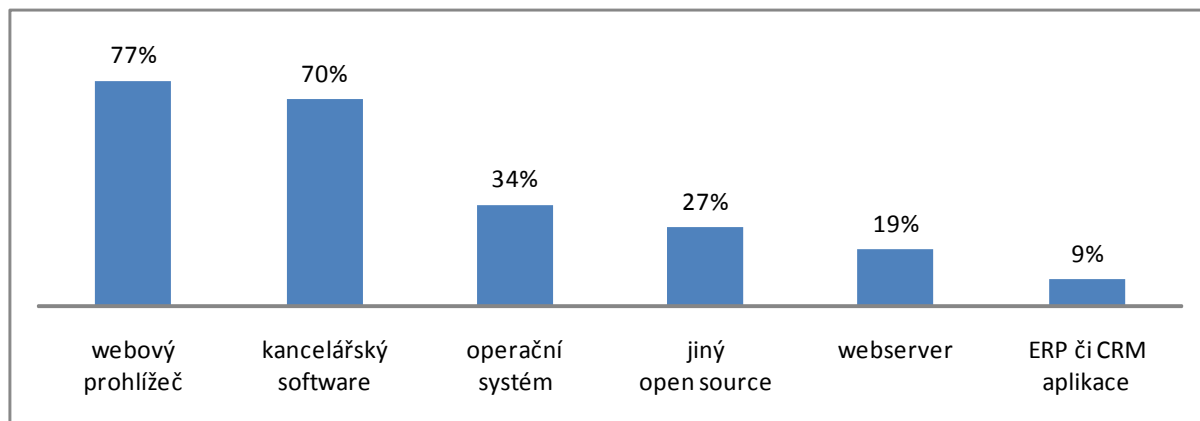
	Počet podniků celkem	Podniky používající					
		firemní počítačovou síť				intranet	intranetové aplikace v oblasti personalistiky
		celkem	bezdrátové připojení	vzdálený přístup k el. poště	práci s dat. soubory pomocí vzd. přístupu		
		podíl na celkovém počtu podniků v dané velikostní a odvětvové skupině (v %)					
Podniky celkem (10+)	40 175	69,9	46,4	48,8	42,0	30,6	19,3
Velikost podniku							
10–49 zaměstnanců	32 276	64,8	41,4	41,7	35,0	25,7	13,7
50–249 zaměstnanců	6 493	89,3	63,9	74,4	67,2	45,0	37,3
250 a více zaměstnanců	1 406	97,8	80,3	91,0	86,3	74,9	65,4
Odvětví (ekonomická činnost)							
Zpracovatelský průmysl	12 105	70,1	44,2	47,0	41,4	28,9	21,3
Výroba a rozvod energie, plynu, tepla	855	74,2	46,3	50,2	49,1	37,2	24,6
Stavebnictví	5 315	63,8	41,8	39,9	30,1	27,2	8,9
Obchod; opravy motorových vozidel	9 560	74,8	51,5	53,7	48,1	30,8	18,3
Doprava a skladování	2 420	63,2	41,1	38,2	32,3	24,5	20,2
Ubytování, stravování a pohostinství	2 841	49,1	38,3	27,8	22,4	20,1	8,6
Informační a komunikační činnosti	1 212	95,8	79,7	87,0	83,1	70,2	60,4
Peněžnictví a pojišťovnictví	324	94,4	53,3	86,4	80,3	73,5	62,1
Činnosti v oblasti nemovitostí	1 030	76,2	43,5	56,4	46,2	28,2	15,6
Profesní, vědecké a technické činnosti	2 660	87,7	55,6	72,3	58,0	41,0	23,8
Administrativní a podpůrné činnosti	1 853	49,6	32,7	35,4	28,5	23,7	14,6

Tab. 1.2: Open source software v podnikatelském sektoru ČR, leden 2011

	Počet podniků celkem	Podniky používající open source						
		celkem	operační systém	webový prohlížeč	kancelářský software	webserver	ERP či CRM aplikace	jiný open source
		podíl na celkovém počtu podniků v dané velikostní a odvětvové skupině (v %)						
Podniky celkem (10+)	40 175	69,9	24,1	53,6	49,1	13,5	6,4	18,7
Velikost podniku								
10–49 zaměstnanců	32 276	67,1	19,2	51,0	48,2	9,9	4,8	16,1
50–249 zaměstnanců	6 493	80,0	40,5	63,8	53,8	23,9	12,1	28,1
250 a více zaměstnanců	1 406	86,3	61,0	65,5	46,8	47,1	15,3	35,3
Odvětví (ekonomická činnost)								
Zpracovatelský průmysl	12 105	69,6	24,4	52,1	50,1	12,7	6,3	16,9
Výroba a rozvod energie, plynu, tepla	855	66,3	19,7	48,8	38,6	12,2	6,0	14,0
Stavebnictví	5 315	68,1	14,6	52,7	49,1	3,6	3,0	14,0
Obchod; opravy motorových vozidel	9 560	72,1	25,7	55,9	53,7	16,4	8,9	20,0
Doprava a skladování	2 420	73,7	22,2	53,1	48,8	9,6	4,4	20,5
Ubytování, stravování a pohostinství	2 841	56,0	10,4	41,3	37,2	4,0	1,1	10,3
Informační a komunikační činnosti	1 212	90,1	65,0	79,1	58,4	56,5	21,7	54,8
Peněžnictví a pojišťovnictví	324	82,3	52,8	65,7	31,6	43,6	9,9	32,7
Činnosti v oblasti nemovitostí	1 030	69,7	29,2	50,7	43,7	11,7	4,9	19,9
Profesní, vědecké a technické činnosti	2 660	74,0	35,3	61,2	48,1	20,3	6,6	25,8
Administrativní a podpůrné činnosti	1 853	61,9	15,9	47,0	43,6	10,0	3,9	13,8

Graf 1.2: Open source software v podnikatelském sektoru ČR, leden 2011

podíl na celkovém počtu podniků s deseti a více zaměstnanci (v %)



Zdroj: ČSÚ