

1. Základní údaje

1.1. Popis

ArcShell je souborový manažer. Je nadstavbou operačního systému UNIX či MSDOS, jejíž významnou předností je fakt, že respektuje naše národní prostředí, komunikuje v češtině a umožňuje zpracování českých textů. Uživatelům UNIXu značně zpříjemní práci s tímto operačním systémem, protože vychází z předpokladu, že uživatel - začátečník má obvykle i v prostředí systému UNIX již jisté zkušenosti se systémem MS-DOS a jeho nadstavbami. Proto ovládání UNIXu přibližuje k rozšířeným a všeobecně známým souborovým manažerům v tomto systému. Zkušeného uživatele přitom nijak neomezuje - v příkazovém řádku mu jsou dostupné všechny funkce shellu včetně komfortního editoru příkazového řádku. A administrátorovi systému UNIX nabízí celou řadu možností, jak uživatelům selektivně zakázat nebo omezit určité akce a tím výrazně zvýšit bezpečnost systému.

ArcShell /UNIX

- snadné ovládání pomocí menu, kurzorových a funkčních kláves
- zpracování samostatného souboru nebo vybrané skupiny
- rychlé vyhledání souboru v adresáři či celém adresářovém stromu
- snadná orientace ve stromu adresářů
- systém uživatelských a příponových menu
- integrovaný textový editor s ovládáním typu WordStar
- zámky pro zablokování určitých funkcí neoprávněným resp. nezkušeným uživatelům
- flexibilně definované funkční klávesy a ovládání terminálu umožňují spolupráci se všemi běžnými terminály, alternativní ovládání pro terminály bez funkčních kláves
- plná podpora národního prostředí přepínatelná pro různé způsoby kódování
- přístup k souborům MS-DOS na serveru systému UNIX
- komfortní práce s historií příkazů a možnost editování příkazů
- vedení uživatele pomocí nápověd závislých na kontextu
- minimální závislost na konkrétní implementaci UNIXu

ArcShell / FTP

Síťová verze programu ArcShell nabízí možnost přístupu na disk vzdáleného počítače stejným způsobem, jakým se přistupuje k lokálnímu disku. Využívá k tomu standardního přenosového protokolu FTP (file transfer protocol) v TCP/IP síti.

Přístup ke vzdálenému počítači vyžaduje od uživatele znát pouze jméno tohoto počítače (případně celou internetovou adresu). Potom postačí zadat své uživatelské jméno a heslo. Další práce probíhá stejně jako v lokálním režimu s tím, že v jednom panelu je vzdálený a v druhém lokální adresář.

Spojení je možné na jakoukoli vzdálenost a s jakýmkoli počítačem připojeným na TCP/IP síť a vybaveným FTP serverem. To mohou být například počítače různých typů s operačním systémem UNIX, sálové počítače IBM, kancelářské počítače IBM řady AS/400 i běžné PC-kompatibilní osobní počítače.

Při přístupu na diskety a disky vlastního PC-terminálu (t.j. toho, ze kterého právě pracujete) vybaveného programem ArcTel/TCP s integrovaným FTP serverem se práce ještě zjednoduší. ArcTel sám nabídne svoji síťovou adresu a vlastnímu uživateli samozřejmě povolí přístup bez ochrany heslem. Vlastní přenos souborů mezi systémy UNIX a MS-DOS je pak dokonce rychlejší než práce s disketou MS-DOS přímo v UNIXovém systému pomocí programů typu doscpc, dosput, dosget.

1.2. Tvorba a distribuce ASW

Číslo aktuální verze: 2.09
Rok zahájení distribuce - 1. Verze: 1990
Rok zahájení distribuce - poslední verze: 1997

2. Přehled významných instalací

celkem 1.200

Zákazník	počet instalací
Česká národní banka	
SPT Telecom	300
Velkomoravská banka, a.s	25

3. Provozní prostředí

Sítě: TCP/IP
Operační systémy: SCO, AIX, IRIX v. 4, 5, HP 9, HP 10, Dynix 2.15 a 4.13, všechny ostatní po předchozí konzultaci
Podporované standardy: FTP

4. Služby

Školení: FBL Group, s.r.o.
Konzultace: Pracovníci FBL Group jsou schopni zajistit všechny druhy konzultací dle požadavků zákazníka
Údržba: Cena údržby je 15 % ceny produktu, údržba zahrnuje přechod na nové verze a technickou podporu
Další služby: Služba horké linky a výjezdu k zásahu je poskytována v pracovních dnech. Její cena závisí na smlouvě uzavřené se zákazníkem