

## OBSAH

Compaq Tru64 Unix on AlphaServers	Jaroslav Straka, Compaq Computer, s.r.o.
Operační prostředí "always-on-infrastructure"	Josef Novotný, Konstantin Selucký, Hewlett-Packard s.r.o.
Současnost a budoucnost IBM Unixu	Radek Adamec, Milan Král, IBM ČR, spol. s r.o.
Uvnitř Linuxu 2.4	Jan Kasprzak, CZLUG
Flexibilita a modularita jako zdroj úspor při pořízování výpočetního systému	Jiří Hlaváč, Petr Provazník, Silicon Graphics, s.r.o.
Sun Solaris 8	Jaroslav Antony, Sun Microsystems Czech s.r.o.

<b>1. Úvod</b>	<b>3</b>
<b>2. Hardwarové technologie</b>	<b>3</b>
2.1. Procesorová mapa IBM	4
2.2. IBM unixové servery a stanice	4
<b>3. Operační systém AIX 5L</b>	<b>5</b>
3.1. 64bitový kernel a podpora aplikací, nástroje	5
3.2. Správa diskových prostor	5
3.3. Správa systému a utility	6
3.4. Síťové služby	7
3.5. Budoucí vývoj - LPAR	7
3.6. Linux Affinity v OS AIX	9
<b>4. WebSphere Application Server 3.5</b>	<b>10</b>
4.1. WebSphere Edge Server (Performance Pack)	10
4.2. WebSphere Studio	10
4.3. VisualAge for Java	11
4.4. Distribuovaná prostředí a WebSphere aplikační server	11
4.4.1. Třívrstvé prostředí	12
4.4.2. Transakce – zajištění konzistence a stálosti	12
4.4.3. Bezpečnost – zajištění autorizovaného použití	12
4.5. aplikační server Advanced	13
4.5.1. Java applety a servlety	13
4.5.2. Java Server Pages	14
4.5.3. Webové servery	14
4.5.4. EJB servery a enterprise beans	14
4.5.5. WebSphere Programming Model Extension	15
4.5.6. Administrační model	15
4.5.7. Administrační nástroje	16
4.6. XML – Extensible markup language	16
4.7. Služby používané aplikačním serverem edice Advanced	16
4.8. Řízení zátěže	17