

OBSAH

Architektura a instalace WinBase602	1
Architektura WinBase602	1
Principy instalace WinBase602 do sítě	1
Plánování instalace databázového serveru	3
Kolik sdílených databází a databázových serverů potřebujete?	3
Pod jakým operačním systémem server poběží?	4
Kam se umístí databáze?	5
Postup instalace serveru pod Windows	5
Postup instalace serveru pod Novell Netware	7
Postup instalace serveru pod Unix	8
Instalace klientů WinBase602	8
Databázové soubory	11
Vytvoření nové databáze	11
Umístění databázových souborů	13
Registrace existující databáze	15
Zkompaktnění databázového souboru	15
Provoz databázového serveru pod Windows	16
Sledování a řízení činnosti serveru	16
Provoz serveru běžícího jako úloha	17
WinBase602 pracující jako služba ve Windows NT	19
Provoz databázového serveru pod Novell Netware	22
Provoz databázového serveru pod Unixem	24
Síťové protokoly a komunikace	24
Síťové protokoly pod Windows	24
Síťové protokoly pod Novell Netware	26
Síťové protokoly pod Unixem	27
Řešení problémů s připojením klienta na server	27
Konfigurování a monitorování serveru	29
Nastavení paměťových alokací serveru	29
Monitorování provozu serveru	31
Nastavení serveru ovlivňující přihlašování uživatelů	32
Převzetí přihlášení do sítě	32
Automatické přihlášení při novém připojení stejného procesu	33
Automatické přihlášení dalšího klienta ze stejné stanice	33
Správa klientských licencí	34
Nastavení cache u klienta	35
Provozní bezpečnost databáze	37
Postavení správce databáze	37
Principy zabezpečení systému	38
Jaké havárie hrozí?	38

Ochrana přesměrováním zápisu	39
Ochrana záložní kopií.....	39
Ochrana parciálním zálohováním.....	40
Ochrana preventivním zvětšováním databázového souboru.....	40
Ochrana transakcemi a jištěním transakcí.....	41
Ochrana vedením journalu změn.....	42
Konfigurování provozní bezpečnosti WinBase602	43
Záchrana poškozené databáze	44
Přebudování indexů	45
Opravy poškozené databáze	46
Obnova databáze pomocí záložní kopie a journalu změn	47
Poděření vážně poškozené databáze.....	50
Odstranění nespecifických chyb přenosem dat do nové databáze	51
Bezpečnostní parametry	52
Ochrana obsahu databázového souboru	52
Přehled dalších bezpečnostních parametrů.....	53
Nastavování bezpečnostních parametrů	53
Rozdělení pravomocí ve vztahu k bezpečnosti	55
Správa uživatelů a jejich práv	57
Přístupová práva	57
Kdo může nabývat práv?.....	58
K čemu lze nabýt práv?	58
Jakých práv lze nabýt?	59
Subjekty práv.....	59
Postup při přidělování práv	62
Změna chování práv oproti verzím starším než 5.0	68
Změna fungování práv oproti verzím starším než 6.0.....	68
Uživatelé a jejich správa	69
Vytváření nového uživatele.....	70
Digitální podpisy a certifikace identity	73
Certifikace identity uživatelů	74
Digitální podpis	77
Přístup po telefonu a přes Internet	83
Ověření rychlosti síťového spojení	84
Optimalizace aplikace pro práci v rozlehlé síti	84
Telefonické připojení sítě.....	85
Spojení klienta se serverem přes telefonní okruh.....	86
Přímé telefonní spojení: strana klienta	86
Přímé telefonní spojení: strana serveru	87
Problémy s navazováním spojení	88
Spojení klienta se serverem přes Internet.....	91
Spojení klienta na server přes SOCKS firewall	91
Přístup pomocí Internet klientů	93

Novinky verze 6.0	93
Teoretický úvod.....	95
Druhy Internet klientů	96
Konfigurace WBFCGI	98
Konfigurace WBISAPI.....	101
WinBase602 LCGI klient.....	103
Komponenty aplikace.....	104
Vstupní HTML formuláře	104
WBC konektory.....	106
HTW šablony.....	107
WBS selektory.....	107
Administrace WinBase602 Internet klientů	107
Nastavení parametrů Internet klientů	108
Přístup do databáze přes ODBC	111
Server WinBase602 jako ODBC zdroj dat.....	113
Instalace ODBC driveru pro přístup do serveru WinBase602	113
Vytvoření zdroje dat pro ODBC	115
Konfigurování zdroje dat WinBase602.....	117
Připojení se k WinBase602 z externího programu.....	118
Provoz replikací mezi servery.....	121
Pojmy a principy replikací	121
Příprava sdílení aplikace mezi servery.....	123
Příprava poštovní schránky	124
Navázání spojení mezi dvěma servery	126
Import aplikace na servery a nastavení lokálních vlastností	127
Proces navazování sdílení aplikace	128
Upravování replikačních pravidel	132
Provoz sdílených aplikací.....	133
Řízení komunikace mezi servery	133
Řízení komunikace pro určitou aplikaci.....	135
Sdílení dat s editačním peškem	136
Méně časté způsoby replikací	138
Replikace pomocí MAPI	138
Replikace prostřednictvím vzdáleného klienta pošty Mail602	139
Replikace NLM serveru	140
Rejstřík	145

