

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ РАСЧЕТОВ НА ОСНОВЕ WIDECOUP BILLING 3.0

Требования к конфигурации сервера биллинга (БД)

Параметр	По количеству портов оборудования			По количеству звонков (штук в месяц)		
	1 000	2 000	5 000 – 10 000	200 000	500 000	1 млн. - 2 млн.
CPU	P4 2,4GHz+	P4 3,2GHz+	Intel Xeon 2x2GHz+	P4 2,4GHz+	P4 3,2GHz+	Intel Xeon 2x2GHz+
RAM	1GB	1GB	2GB	1GB	1GB	2GB
HDD	60GB	80GB	200GB	60GB	80GB	120GB
RAID	RAID – 5(10)	RAID – 5(10)	RAID – 5(10)	RAID – 5(10)	RAID – 5(10)	RAID – 5(10)
SCSI	-	SCSI	SCSI	-	SCSI	SCSI
Backup	CD-RW	DVD-RW or Tape Device	DVD-RW or Tape Device	CD-RW	DVD-RW or Tape Device	DVD-RW or Tape Device
UPS	UPS	UPS	UPS	UPS	UPS	UPS
RS-232, шт.	2	2	2	2	2	2
Modem	IDC 5614 BXL/VR	IDC 5614 BXL/VR	IDC 5614 BXL/VR	IDC 5614 BXL/VR	IDC 5614 BXL/VR	IDC 5614 BXL/VR
OS	MSW2003Ser	MSW2003Ser	MSW2003Ser	MSW2003Ser	MSW2003Ser	MSW2003Ser
SQL Server	MSSQL 2000 Std	MSSQL 2000 Std	MSSQL 2000 Std	MSSQL 2000 Std	MSSQL 2000 Std	MSSQL 2000 Std
Buffer, Mb	8192	8192	8192	8192	8192	8192

1. При использовании интерфейсов SCSI обязательно наличие RAID RAM з battery backup.
2. Расчетное время работы компьютера от резервных источников питания должно соответствовать времени работы источников питания оборудования АТС.
3. В случае использования резервных источников питания с интерфейсом RS-232 необходимо увеличить количество свободных интерфейсов RS-232
4. Если база данных системы АСР устанавливается в том же разделе, где размещен файл подкачки операционной системы, тогда в расчетах свободного места необходимо учесть его максимальный размер. Обычно, он в полтора раза больше объема оперативной памяти, установленной в компьютере.
5. Объем свободного места на жестком диске постоянно уменьшается в связи с ростом баз данных после приема новых данных о звонках, которые постоянно формируются Вашим коммутационным оборудованием. Мы рекомендуем учесть этот факт при выборе диска как для инсталляции базы данных системы, так и в период ее эксплуатации.

Требования к системному программному обеспечению

Компоненты Автоматизированной Системы расчетов			
Системные компоненты	WideCoup Mediation	Веб Billing	MS SQL Unibill
Операционная система MS Windows 2000 / 2003 Server	+	+	+
MS Data Access Components (MDAC) v 2.7	+	+	+
MS Internet Explorer v 5.5	-	+	+
MS .NET Framework 1.1	+	+	+
MS .NET Framework 1.1SP1	+	+	+
Microsoft SQL Sever MSDE Edition	+	+	-
Microsoft SQL Sever 2000 Standard Edition (или выше)	-	-	+
MS Internet Information Services	-	+	+
ISA Server	-	+	-
Microsoft SQL Sever Reporting Services	-	-	+

1. Обязательным есть порядок сортировки по умолчанию для сервера (Default Server Collation Properties) – Cyrillic_General_CI_AS
2. Для корректной работы системы АСР с русскими шрифтами необходимо иметь English International версию операционных систем с проинсталлированными русскими системными шрифтами или русскую версию этих операционных систем.