

## Gatedefender Аппаратная версия

МОДЕЛЬ	Integra eSoho	Integra eSB	Performa eSB	e250	e500
Кол-во пользователей	До 25	До 50	До 100	До 500	До 1000
Файервол	1 Гбит/сек	1,6 Гбит/сек	1,8 Гбит/сек	5,4 Гбит/сек	8 Гбит/сек
HTTP	130 Мбит/сек	175 Мбит/сек	203 Мбит/сек	1,8 Гбит/сек	3,1 Гбит/сек
Почта	100 000 писем/день	116 000 писем/день	116 000 писем/день		
IPS	110 Мбит/сек	150 Мбит/сек	160 Мбит/сек	1,5 Гбит/сек	2,2 Гбит/сек
Порты Eth 10/100/1000	4	4	6	8	8

## Gatedefender Программная версия

Процессор	Совместимый с Intel x86 (минимум 500МГц, рекомендуется 1ГГц), включая процессоры VIA, AMD Athlon, Athlon 64, Opteron, Intel Core 2 Duo, Xeon, Pentium и Celeron.
Мульти-процессор	Поддержка SMP
ОЗУ	Минимум 1 Гб
Жесткий диск	Поддержка SCSI, SATA, SAS, IDE, минимум 20 Гб
Программный RAID	Два диска одинакового типа
Сетевые карты	100 Мбит / 1 Гбит / 10 Гбит. Поддержка большинства стандартных NIC

Примерные минимальные требования в зависимости от числа пользователей:

Кол-во пользователей	25	50	100	250	500	1000	2500
Процессор	Бюджетные и недорогие модели x86 1 ГГц минимум (VIA, Celeron, Athlon и т.д.)	Бюджетные и недорогие модели x86 1,5 ГГц минимум (VIA, Celeron, Athlon и т.д.)	2-ядерные x86 / x64 1,5 ГГц минимум уровня Desktop	2-ядерные x86 / x64 уровня high-end Desktop	2-ядерные x86 / x64 уровня Server	4-ядерные x86 / x64 уровня Server	2 x 4-ядерные x86 / x64 уровня Server
ОЗУ	1 Гб	2 Гб	2 Гб	2 Гб	4 Гб	4 Гб	8 Гб

(1) CD-ROM, монитор и клавиатура необходимы только для процесса установки. (2) 20 Гб - это минимальное свободное дисковое пространство, необходимое для установки. Размер логов зависит от объема трафика и может потребоваться дополнительное дисковое пространство. (3) Gatedefender совместим с таким же аппаратным обеспечением, как и linux kernel 2.6.32.

## Gatedefender Виртуальная версия

Модель	VMWare ESXi 5.x	KVM 1.0	XenServer 6.1
Процессор	64-битный x86, 2 ядра (AMD Opteron, Intel Xeon и другие)	Intel 64-битный VT AMD 64-битный AMD-V / SVM	Стандартный x86
ОЗУ	Минимум 2 Гб плюс дополнительная ОЗУ для виртуальной модели	Минимум 2 Гб плюс дополнительная ОЗУ для виртуальной модели	Минимум 2 Гб плюс дополнительная ОЗУ для виртуальной модели
Сетевые адаптеры	1 или 10 Гбит Ethernet контроллер	100 Мбит или быстрее Ethernet контроллер	100 Мбит или быстрее Ethernet контроллер
Система хранения	SCSI Adapter, Fibre Channel, внутренний RAID-контроллер, SATA, SAS	PATA, SATA, SCSI 16 Гб плюс пространство, выделенное для виртуальной модели	PATA, SATA, SCSI 16 Гб плюс пространство, выделенное для виртуальной модели

