

## Первичная настройка сервера iRU серии Gxxxx

ВМС (Baseboard Management Controller) является блоком управления и контроля сервера, который работает независимо от BIOS и ОС и совместим со стандартом управления серверной индустрии — спецификацией IPMI 2.0



## Удалённое подключение к веб-интерфейсу iBMC сервера

Перед началом настройки сервера необходимо подключить выделенный порт управления iBMC сервера к локальной сети (LAN) с помощью Ethernet-кабеля.



**2.** Для удалённого подключения к веб-интерфейсу iBMC необходимо настроить IP-адрес BMC, для этого требуется:

- Запустить сервер;
- Войти в меню BIOS с помощью клавиши [Del] или [Esc];
- В меню BIOS перейти во вкладку Server Mgmt-> BMC network configuration:

Aptio Setup – AMI Main Advanced Platform Configuration Socket Configuration <mark>Server Mgmt</mark> Security Boot				
BMC Self Test Status	PASSED	Configure BMC network		
BMC Device ID	32	parameters		
BMC Device Revision	1			
BMC Firmware Revision	2.55.0100000			
IPMI Version	2.0			
IPMI BMC Interface	KCS			
BMC Support	[Enabled]			
FRB-2 Timer	[Enabled]			
FRB-2 Timer timeout	6			
FRB-2 Timer Policy	[Do Nothing]			
OS Watchdog Timer	[Disabled]			
OS Wtd Timer Timeout	10			
OS Wtd Timer Policy	[Reset]	++: Select Screen		
		f↓: Select Item		
Sustem Event Log		Enter: Select		
BMC network configuration		+/-: Change Opt.		
View System Event Log		F1: General Help		
BMC User Settings		F2: Previous Values		

• В строке меню Configuration Address source выбрать параметр [Static] или [DynamicBmcDhcp], в зависимости от требуемого типа IP-адреса и выполнить необходимые настройки



>



>

	Aptio Setup – AMI	
		Server Mgmt
BMC network configuratio	n	<ul> <li>Select to configure LAN channel parameters statically or dunamicallu(bu BIDS or</li> </ul>
		BMC). Unspecified option will not modify any BMC network
BMC Aggregated channel Configuration Address sour	ce [Unspecified]	parameters during BIUS phase
Station IP address	192.168.1.53	
Subnet mask	Configuration Address source	ce — L
Station MAC address	Unspecified	
Router IP address	Static	
Router MAC address	DynamicBmcDhcp	
	DynamicBmcNonDhcp	Select Screen
***		Select Item
Configure IPv6 support		r: Select
		+/-: Change Opt.
		F1: General Help
BMC Aggregated channel		F2: Previous Values
		F3: Optimized Defaults

- После завершения настроек IP-адреса, сохранить конфигурацию с помощью клавиши [F4] и перезагрузить сервер.
- **3.** Ввести IP-адрес сервера в адресной строке веб-браузера на компьютере администратора. Появится окно ввода логина и пароля:

iBMC
Username
Password
Sign in
I forgot my password

Список возможных комбинаций «Username/Password» в зависимости от модели сервера:

- admin/admin
- admin/Gooxi@123.
- admin/Server@123.

Обратите внимание: символ «точка» входит в состав пароля!



## Примечание:

Внешний вид веб-интерфейса может отличаться в зависимости от версии ВМС.





Единый контактный центр 24/7: 8-800-301-03-67



## Удалённая установка операционной системы (далее ОС) или гипервизора с помощью веб-меню iBMC

- Необходимо войти в веб-интерфейс iBMC с помощью компьютера администратора;
- **2** Перейти в меню MISC->Media Redirection Settings->VMedia Instance Settings;
- **3.** Проверить корректность настроек меню VMedia Instance Settings. Пример корректных настроек:

6 Info	>	VMedia Instance Settings	
🖾 Alarm & SEL	>		
<b>V</b> Diagnostics	>		0
ଟ୍ଡି Remote Control	>	CD/DVD device instances	
U Power	>	1	~
L User Management	>	Hard disk instances	~
Opdate Management	>	Remote KVM CD/DVD device instances	
🖹 Storage	>	1	~
# MISC		Remote KVM Hard disk instances	
		1	~
		Emulate SD Media as USB disk to Host	
		Encrypt Media Redirection Packets	
		Power Save Mode	
		E Sa	ve

- **4**. Выбрать iso-образ ОС или гипервизора. Для этого требуется:
  - Перейти в меню Remote Control->Integrated Remote Console, выбрать гиперссылку HTML5 KVM Remote Console. Запустится новое окно удаленной консоли KVM;
  - В правом верхнем углу окна удалённой консоли KVM нажать на кнопку «CD Image: Browse File»:





>





>



• Выбрать требуемый iso-образ на компьютере администратора, после чего нажать на кнопку «Start Media»:



**5.** Перезагрузить сервер с помощью функции управления питанием в меню удалённой консоли KVM:



6. После перезагрузки сервера перейти в Boot Menu с помощью клавиши [F7] и выбрать UEFI: AMI Virtual CDROMO 1.00 в качестве устройства загрузки и запустить процесс установки ОС или гипервизора

Please select boot device:		
WINDOWS BOOT Manager		
UEFI: PXE IPv4 Intel(R) I350 Gigabit Network Connection		
UEFI: PXE IPv4 Intel(R) I350 Gigabit Network Connection		
UEFI: PXE IPv4 Intel(R) Ethernet Network Adapter X710–TL		
UEFI: PXE IPv4 Intel(R) Ethernet Network Adapter X710–TL		
UEFI: PXE IPv4 Intel(R) Ethernet Controller X710 for 10 Gigabit SFP+		
UEFI: PXE IPv4 Intel(R) Ethernet Controller X710 for 10 Gigabit SFP+		
UEFI: PXE IPv4 Intel(R) Ethernet Network Adapter X710–TL		
UEFI: PXE IPv4 Intel(R) Ethernet Network Adapter X710–TL		
UEFI: PXE IPv4 Intel(R) Ethernet Controller X710 for 10 Gigabit SFP+		
UEFI: PXE IPv4 Intel(R) Ethernet Controller X710 for 10 Gigabit SFP+		
UEFI: AMI Virtual CDROMO 1.00		
UEFI: Built-in EFI Shell		
Enter Setup		
t and I to may a collection		
I and ↓ to move selection		
ENTER to select boot device		
ESC to boot using defaults		





Единый контактный центр 24/7: 8-800-301-03-67