

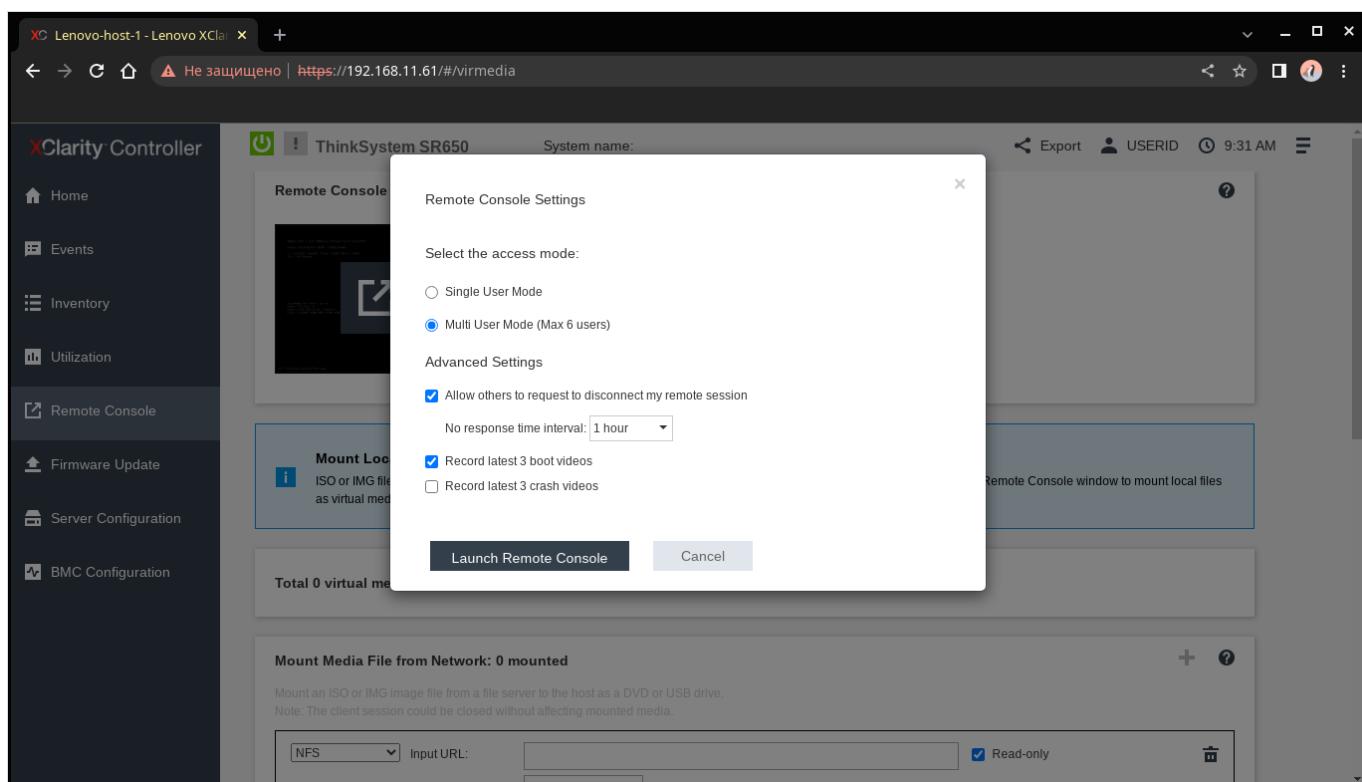
Удаленное подключение к консоли сервера

Администрирование сервера может быть произведено следующими способами:

- локально, с использованием консоли, установленной в серверной стойке и KVM переключателя, позволяющего соединить одну консоль с любым подключенным сервером по выбору;
- удаленно через интерфейс администрирования IPMI.

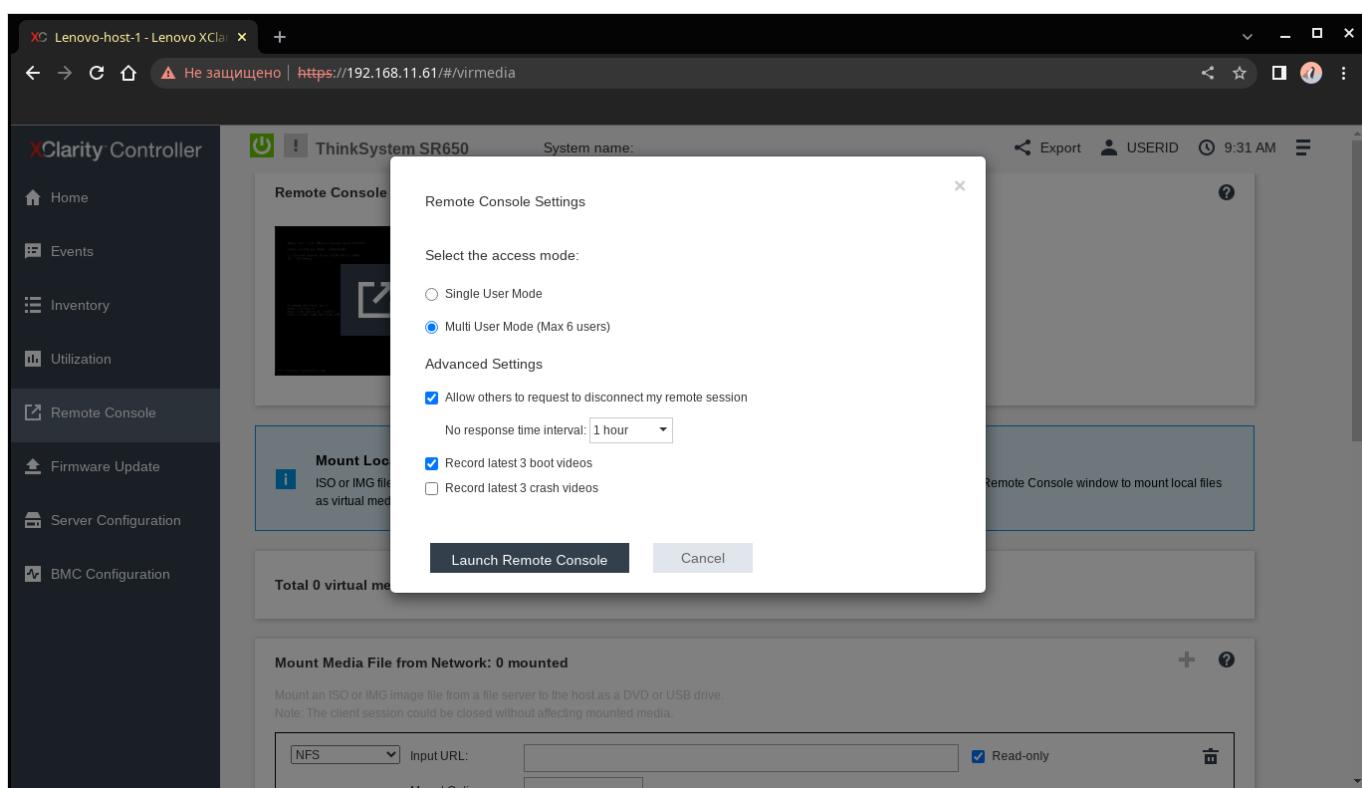
Функционал удаленного подключения позволяет не покидая рабочего места проводить низкоуровневое администрирование сервера, требующего доступа к консоли. Для запуска подключения необходимо в консоли IPMI выполнить следующие действия:

- открыть в главном меню раздел “*Remote Console*”;
- нажать кнопку запуска консоли, выполненную в форме квадрата со стрелкой, направленной из центра вправо-вверх;
- нажать кнопку “*Launch Remote Console*”;



Консоль откроется в новом окне браузера. Удаленная консоль отображает и передает действия администратора непосредственно на консоль сервера, которая подключена к монитору.

Last update: 2022/11/22 enterprise:lenovo:guide:think_system_sr650:ipmi:kvm https://micronode.ru/enterprise/lenovo/guide/think_system_sr650/ipmi/kvm
12:32



Использование консоли удаленного подключения

Верхняя панель консоли выводит следующую информацию:

- состояние питания сервера;
- наличие обнаруженных ошибок аппаратных компонентов сервера;
- адрес интерфейса управления IPMI;
- имя подключенного пользователя;
- количество активных подключений к консоли данного сервера;



Элементы панели управления

Нижняя панель управления сеансом обладает следующим функционалом:

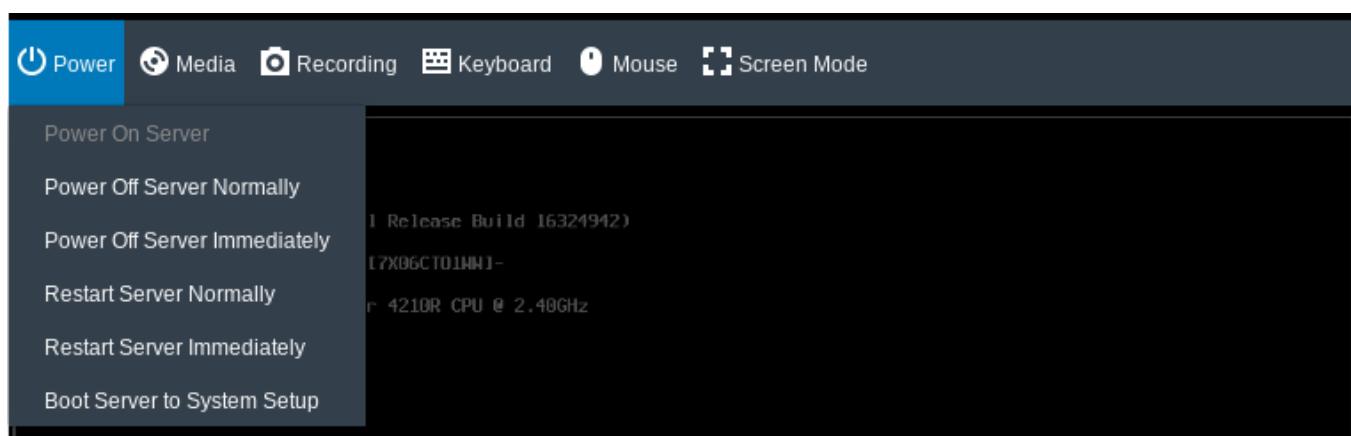
- “Power” - управление питанием сервера;
- “Media” - подключение виртуальных носителей;
- “Recording” - запись сеанса;
- “Keyboard” - параметры удаленной клавиатуры;
- “Mouse” - параметры движения удаленного курсора мыши;
- “Screen Mode” - управление картинкой;



Меню "Power"

Раздел меню "Power" позволяет выполнить следующие действия:

- Включить сервер (Power On Server);
- Отправить сигнал "выключение" операционной системе сервера (Power Off Server Normally);
- Немедленно выключить сервер (Power Off Server Immediately);
- Отправить сигнал "перезагрузка" операционной системе сервера (Restart Server Normally);
- Немедленно сбросить систему сервера (Restart Server Immediately);
- Запустить режим настройки BIOS (Boot Server in System Setup);



Меню "Media"

При нажатии кнопки меню "Media" открывается всплывающее окно, которое позволяет подключить к серверу виртуальное переносное устройство хранения.

Last update: enterprise:lenovo:guide:think_system_sr650:ipmi:kvm https://micronode.ru/enterprise/lenovo/guide/think_system_sr650/ipmi/kvm
2022/11/22 12:32

The screenshot shows the 'Mount Virtual Media' window. At the top, it displays 'Total 0 virtual media mounted'. Below this, the 'Mount Local Media File' section is visible, which includes fields for selecting an 'ISO Image' via a dropdown menu or 'Browse...' button, and a note stating 'No file selected.' There are two buttons at the bottom of this section: 'Activate' and 'Launch the Java Client for Local Media'. The 'Mount Media File from Network' section follows, showing a 'NFS' dropdown and an 'Input URL:' field. A 'Read-only' checkbox is checked. Below these fields is a 'Mount Options:' input field. At the bottom of the window, there is a 'Mount all remote media' button.

Меню "Recording"

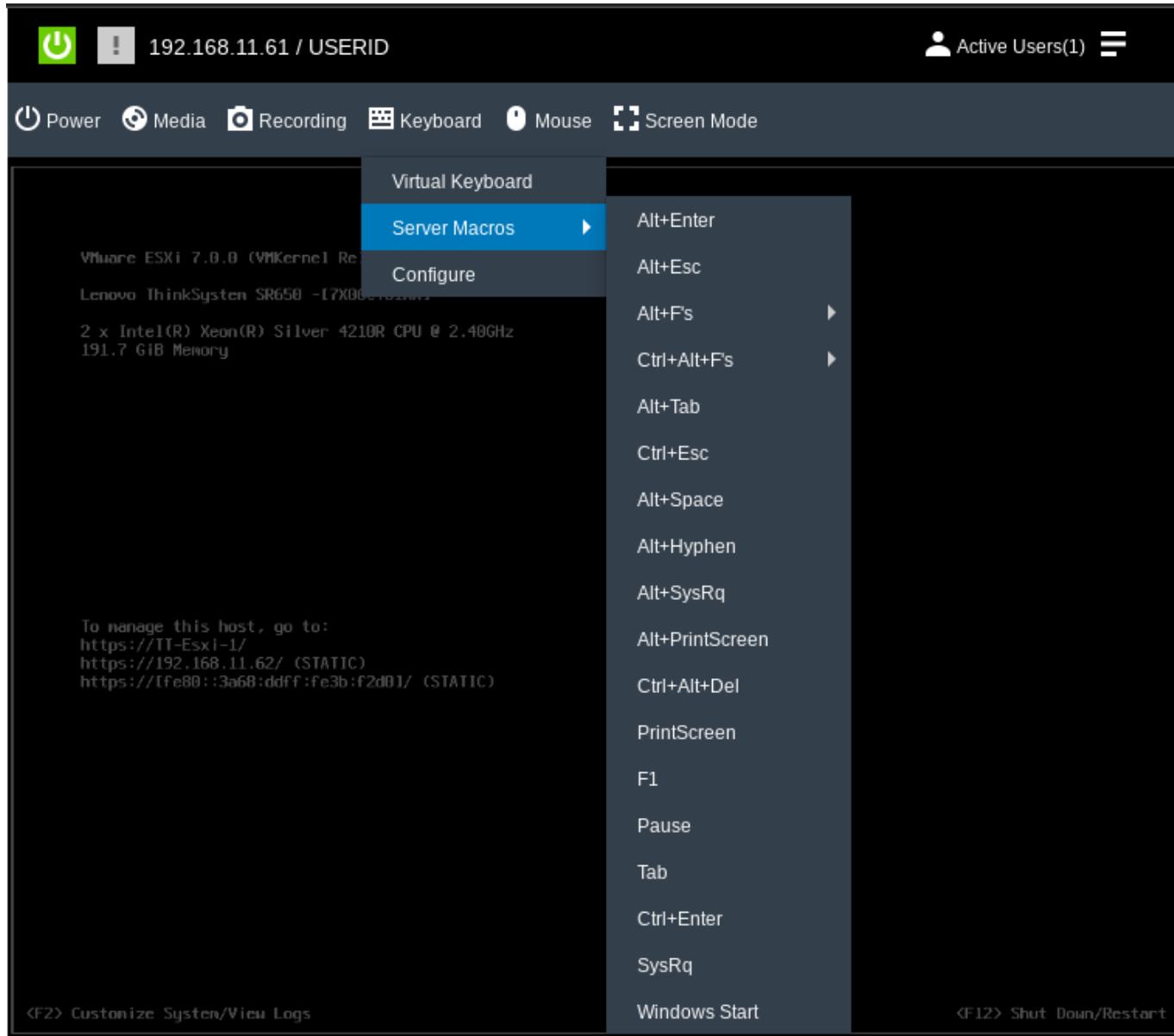
Данный раздел меню позволяет сохранить снимок экрана в формате изображения (Screen Capture) или в видео-файл (Screen Recording)

The screenshot shows the 'Recording' menu. At the top, it displays '192.168.11.61 / USERID'. On the right, it shows 'Active Users(1)'. Below this, there are several tabs: Power, Media, Recording (which is selected and highlighted in blue), Keyboard, Mouse, and Screen Mode. Under the 'Recording' tab, there are two options: 'Screen Capture' and 'Screen Recording'. The status bar at the bottom indicates 'VMware ESXi 7.0.0 (VMKernel, Build Id: 163249421)'.

Меню "Keyboard"

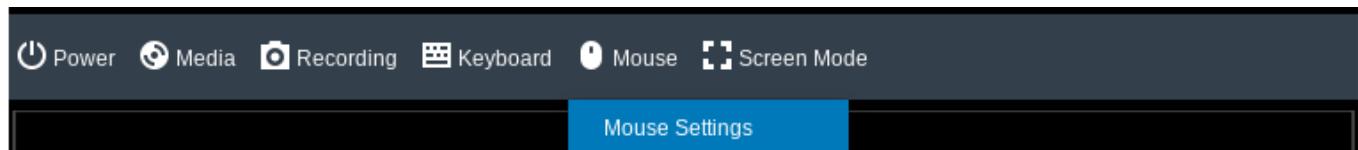
Раздел меню "Keyboard" используется для следующих задач:

- вызов экранной клавиатуры производится путем выбора пункта меню "Virtual Keyboard";
- передача "горячих клавиш" операционной системе сервера производится с использованием пункта меню "Server Macros", в котором приведены основные часто используемые сочетания;
- настройка дополнительных сочетаний "горячих клавиш" производится в разделе "Configure"



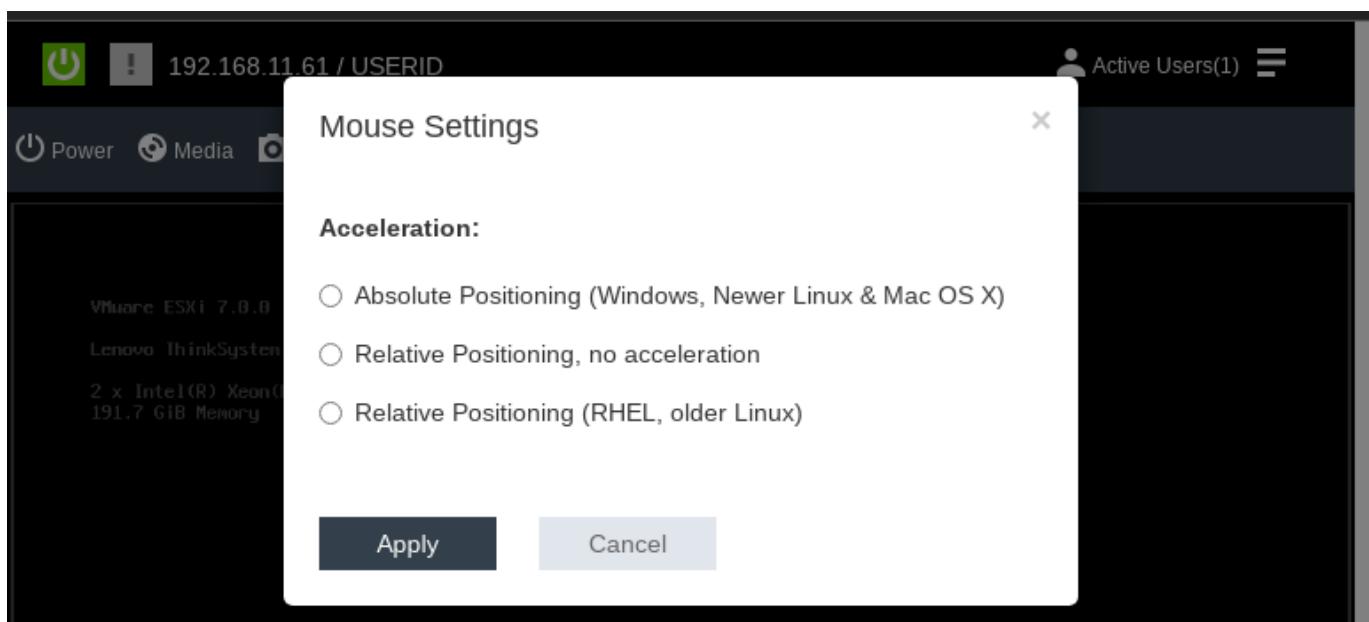
Меню "Mouse"

Данное меню содержит одну настройку, которая позволяет выбрать режим интерпретации движений мыши. Для перехода к параметрам настройки выберите пункт меню “Mouse Settings”.



В зависимости от используемой операционной системы на сервере необходимо выбрать соответствующий режим передачи движений мыши из списка. При выборе не корректного режима указатель

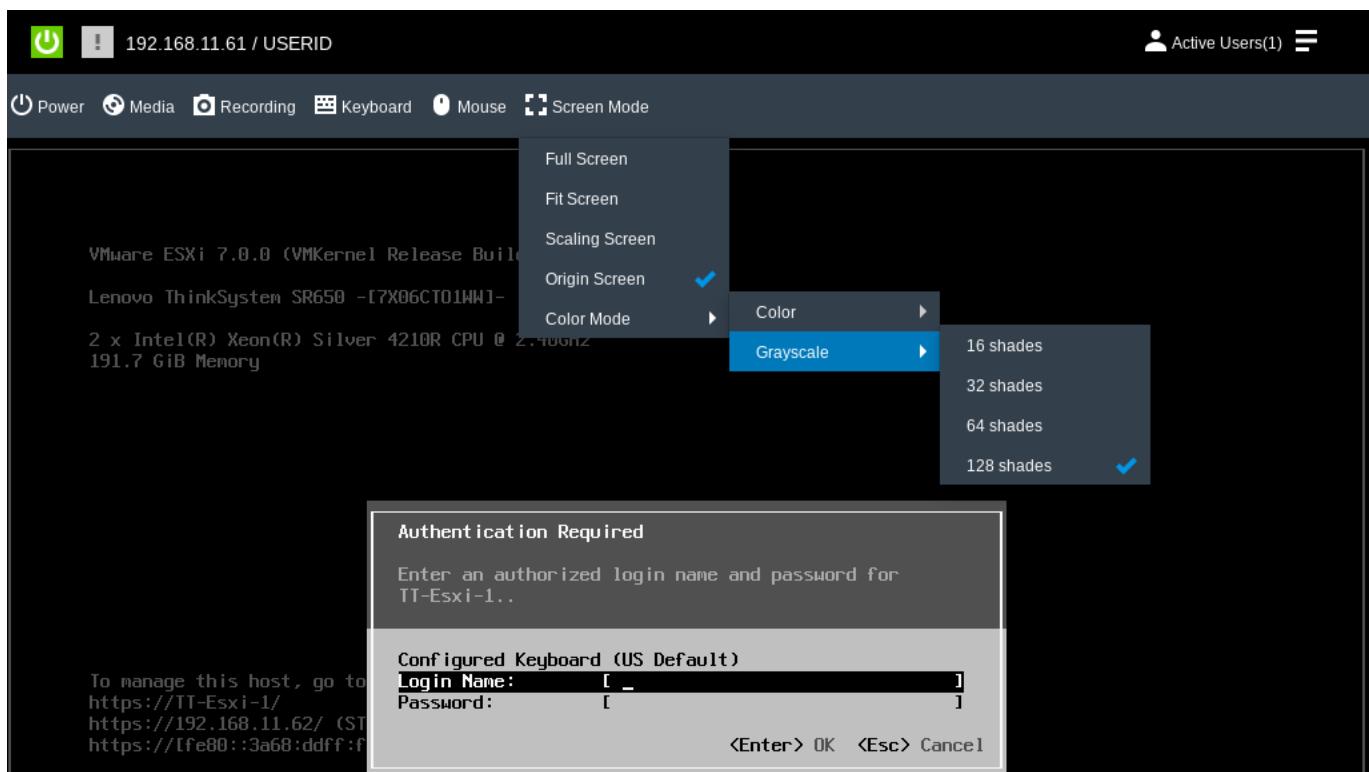
Last update: 2022/11/22 12:32 enterprise:lenovo:guide:think_system_sr650:ipmi:kvm https://micronode.ru/enterprise/lenovo/guide/think_system_sr650/ipmi/kvm



Меню "Screen Mode"

Меню “Screen Mode” позволяет настроить следующие параметры отображения удаленного экрана:

- Увеличить размер видео без изменения соотношения сторон и открыть на весь экран (Full Screen);
 - Вписать видео в окно текущего размера без изменения соотношения сторон (Fit Screen);
 - Растирнуть видео до размера текущего размера (Scale Screen);
 - Не изменять входящее видео (Origin Screen);
 - Изменить глубину цвета консоли (Color mode);



From:
<https://micronode.ru/> - **micronode.ru**



Permanent link:
https://micronode.ru/enterprise/lenovo/guide/think_system_sr650/ipmi/kvm

Last update: **2022/11/22 12:32**