При управлении Windows сервером, да и не только сервером, рабочей win-машиной тоже, невольно замечаешь что рука устает возить мышь и как-то лень до нее тянуться. Возить мышь хоть как придется, если использовать оснастки Windows, но сократить время на их запуск можно без проблем! Нажимаем клавиши **<Win>+R** и вауля, можно запустить любой исполняемый файл(exe, bat, cmd, com, msc) либо элемент панели управления (cpl) и даже ярлык(lnk), просто введя его имя и если требуется путь до него. Ниже будет перечислены основные оснастки необходимые для системного администратора, отсортированные по частоте использования (4 me).

Название оснастки	Имя оснастки
Active Directory Пользователи и компьютеры (AD Users and Computers)	dsa.msc
Диспетчер служб терминалов (Terminal Services Manager)	tsadmin.msc
Управление компьютером (Computer Management)	compmgmt.msc
Консоль управления GPO (Group Policy Management Console)	gpmc.msc
Редактор объектов локальной политики (Group Policy Object Editor)	gpedit.msc
Результирующая политика (результат применения политик)	rsop.msc
Локальные параметры безопасности	secpol.msc
Настройка терминального сервера (TS Configuration)	tscc.msc
Маршрутизация и удаленный доступ (Routing and Remote Access)	rrasmgmt.msc
Службы (Services)	services.msc
Общие папки (Shared Folders)	fsmgmt.msc
Диспетчер устройств (Device Manager)	devmgmt.msc
Локальные пользователи и группы (Local users and Groups)	lusrmgr.msc
Локальная политика безопасности (Local Security Settings)	secpol.msc
Управление дисками (Disk Management)	diskmgmt.msc
Active Directory Домены и доверие (AD Domains and Trusts)	domain.msc
Active Directory Сайты и службы (AD Sites and Trusts)	dssite.msc
Политика безопасности домена (Domain Security Settings)	dompol.msc
Политика безопасности контроллера домена (DC Security Settings)	dcpol.msc
Распределенная файловая система DFS (Distributed File System)	dfs.msc

Запуск от имени администратора

Очень полезна будет команда RunAs, позволяющая запустить программу от имени другого пользователя из консоли. Синтаксис прост: RUNAS [[/noprofile | /profile] [/env] [/netonly]] /smartcard [/user:<имя пользователя>] <программа> Более подробно описано в справке к программе ("runas /?" в cmd). К примеру из сеанса пользователя нужно запуститьостановить службу, разумеется если у пользователя на эти действия нет прав. Как вариант можно запустить cmd, и выполнить команду **runas /user:domainadmin "mmc services.msc"**
, а можно сам cmd запустить от админа и из него уже запускать нужные программы, наследуя права.

Аналогично оснасткам, из командной строки можно запускать элементы панели управления и различные окна настроек системы. Например: настройки сети, пользователей или, что очень актуально на текущий момент - окно настройки даты и

времени.

Название элемента панели управления	Команда
Свойства системы	sysdm.cpl
Установка и удаление программ	appwiz.cpl
Учетные записи пользователей	nusrmgr.cpl
Дата и время	timedate.cpl
Свойства экрана	desk.cpl
Брэндмауэр Windows	firewall.cpl
Мастер установки оборудования	hdwwiz.cpl
Свойства Интернет	inetcpl.cpl
Специальные возможности	access.cpl
Свойства мыши	control Main.cpl
Свойства клавиатуры	control Main.cpl,@1
Язык и региональные возможности	intl.cpl
Игровые устройства	joy.cpl
Свойства: Звуки и аудиоустройства	mmsys.cpl
Мастер настройки сети	netsetup.cpl
Управление электропитанием	powercfg.cpl
Центр обеспечения безопасности	wscui.cpl
Автоматическое обновление	wuaucpl.cpl
Сетевые подключения	ncpa.cpl

Запускать из окружения пользователя, от имени администратора можно большинство из вышеперечисленных элементов панели управления, но не все. Панель "Сетевые подключения" и другие использующие explorer для отображения своего функционала не запускаются от имени другого пользователя. В одной из следующих заметок рассмотрим настройку системы из командной строки Windows, от туда можно все!