**4. Ansible facts setup module**

**# List the servers in hosts file.**

--- cat hosts

[allservers]

localhost                              ansible\_connection=local

server1 ansible\_host=3.85.167.110      ansible\_connection=ssh     ansible\_user=ansadmin   ansible\_port=22

server2 ansible\_host=54.147.175.223    ansible\_connection=ssh     ansible\_user=ansadmin   ansible\_port=22

[webservers]

server1 ansible\_host=3.85.167.110      ansible\_connection=ssh     ansible\_user=ansadmin   ansible\_port=22

[appservers]

server2 ansible\_host=54.147.175.223    ansible\_connection=ssh     ansible\_user=ansadmin   ansible\_port=22

**# List the gather facts of a server.**

--- ansible -i hosts webservers -m setup

root@Ansible-terraform-host:/etc/ansible# ansible -i hosts webservers -m setup

server1 | SUCCESS => {

    "ansible\_facts": {

        "ansible\_all\_ipv4\_addresses": [

            "172.18.1.51"

        ],

        "ansible\_all\_ipv6\_addresses": [

            "fe80::80a:64ff:fee1:c841"

        ],

        "ansible\_apparmor": {

            "status": "enabled"

        },

        "ansible\_architecture": "x86\_64",

        "ansible\_bios\_date": "08/24/2006",

        "ansible\_bios\_vendor": "Xen",

        "ansible\_bios\_version": "4.11.amazon",

        "ansible\_board\_asset\_tag": "NA",

        "ansible\_board\_name": "NA",

        "ansible\_board\_serial": "NA",

        "ansible\_board\_vendor": "NA",

        "ansible\_board\_version": "NA",

        "ansible\_chassis\_asset\_tag": "NA",

        "ansible\_chassis\_serial": "NA",

        "ansible\_chassis\_vendor": "Xen",

        "ansible\_chassis\_version": "NA",

        "ansible\_cmdline": {

            "BOOT\_IMAGE": "/boot/vmlinuz-5.15.0-1011-aws",

            "console": "ttyS0",

            "nvme\_core.io\_timeout": "4294967295",

            "panic": "-1",

            "ro": true,

            "root": "PARTUUID=978fa93b-fe56-4d1d-8615-58ea7b0e0ea4"

        },

        "ansible\_date\_time": {

            "date": "2022-08-29",

            "day": "29",

            "epoch": "1661795793",

            "epoch\_int": "1661795793",

            "hour": "17",

            "iso8601": "2022-08-29T17:56:33Z",

            "iso8601\_basic": "20220829T175633661699",

            "iso8601\_basic\_short": "20220829T175633",

            "iso8601\_micro": "2022-08-29T17:56:33.661699Z",

            "minute": "56",

            "month": "08",

            "second": "33",

            "time": "17:56:33",

            "tz": "UTC",

            "tz\_dst": "UTC",

            "tz\_offset": "+0000",

            "weekday": "Monday",

            "weekday\_number": "1",

            "weeknumber": "35",

            "year": "2022"

        },

        "ansible\_default\_ipv4": {

            "address": "172.18.1.51",

            "alias": "eth0",

            "broadcast": "",

            "gateway": "172.18.1.1",

            "interface": "eth0",

            "macaddress": "0a:0a:64:e1:c8:41",

            "mtu": 9001,

            "netmask": "255.255.255.0",

            "network": "172.18.1.0",

            "prefix": "24",

            "type": "ether"

        },

        "ansible\_default\_ipv6": {},

        "ansible\_device\_links": {

            "ids": {},

            "labels": {

                "xvda1": [

                    "cloudimg-rootfs"

                ],

                "xvda15": [

                    "UEFI"

                ]

            },

            "masters": {},

            "uuids": {

                "xvda1": [

                    "767f2b75-d030-4999-951c-d4ab6b37f31f"

                ],

                "xvda15": [

                    "83EA-FFE2"

                ]

            }

        },

        "ansible\_devices": {

            "loop0": {

                "holders": [],

                "host": "",

                "links": {

                    "ids": [],

                    "labels": [],

                    "masters": [],

                    "uuids": []

                },

                "model": null,

                "partitions": {},

                "removable": "0",

                "rotational": "0",

                "sas\_address": null,

                "sas\_device\_handle": null,

                "scheduler\_mode": "none",

                "sectors": "51416",

                "sectorsize": "512",

                "size": "25.11 MB",

                "support\_discard": "4096",

                "vendor": null,

                "virtual": 1

            },

            "loop1": {

                "holders": [],

                "host": "",

                "links": {

                    "ids": [],

                    "labels": [],

                    "masters": [],

                    "uuids": []

                },

                "model": null,

                "partitions": {},

                "removable": "0",

                "rotational": "0",

                "sas\_address": null,

                "sas\_device\_handle": null,

                "scheduler\_mode": "none",

                "sectors": "113736",

                "sectorsize": "512",

                "size": "55.54 MB",

                "support\_discard": "4096",

                "vendor": null,

                "virtual": 1

            },

            "loop2": {

                "holders": [],

                "host": "",

                "links": {

                    "ids": [],

                    "labels": [],

                    "masters": [],

                    "uuids": []

                },

                "model": null,

                "partitions": {},

                "removable": "0",

                "rotational": "0",

                "sas\_address": null,

                "sas\_device\_handle": null,

                "scheduler\_mode": "none",

                "sectors": "126824",

                "sectorsize": "512",

                "size": "61.93 MB",

                "support\_discard": "4096",

                "vendor": null,

                "virtual": 1

            },

            "loop3": {

                "holders": [],

                "host": "",

                "links": {

                    "ids": [],

                    "labels": [],

                    "masters": [],

                    "uuids": []

                },

                "model": null,

                "partitions": {},

                "removable": "0",

                "rotational": "0",

                "sas\_address": null,

                "sas\_device\_handle": null,

                "scheduler\_mode": "none",

                "sectors": "163736",

                "sectorsize": "512",

                "size": "79.95 MB",

                "support\_discard": "4096",

                "vendor": null,

                "virtual": 1

            },

            "loop4": {

                "holders": [],

                "host": "",

                "links": {

                    "ids": [],

                    "labels": [],

                    "masters": [],

                    "uuids": []

                },

                "model": null,

                "partitions": {},

                "removable": "0",

                "rotational": "0",

                "sas\_address": null,

                "sas\_device\_handle": null,

                "scheduler\_mode": "none",

                "sectors": "96160",

                "sectorsize": "512",

                "size": "46.95 MB",

                "support\_discard": "4096",

                "vendor": null,

                "virtual": 1

            },

            "loop5": {

                "holders": [],

                "host": "",

                "links": {

                    "ids": [],

                    "labels": [],

                    "masters": [],

                    "uuids": []

                },

                "model": null,

                "partitions": {},

                "removable": "0",

                "rotational": "0",

                "sas\_address": null,

                "sas\_device\_handle": null,

                "scheduler\_mode": "none",

                "sectors": "0",

                "sectorsize": "512",

                "size": "0.00 Bytes",

                "support\_discard": "4096",

                "vendor": null,

                "virtual": 1

            },

            "loop6": {

                "holders": [],

                "host": "",

                "links": {

                    "ids": [],

                    "labels": [],

                    "masters": [],

                    "uuids": []

                },

                "model": null,

                "partitions": {},

                "removable": "0",

                "rotational": "1",

                "sas\_address": null,

                "sas\_device\_handle": null,

                "scheduler\_mode": "none",

                "sectors": "0",

                "sectorsize": "512",

                "size": "0.00 Bytes",

                "support\_discard": "0",

                "vendor": null,

                "virtual": 1

            },

            "loop7": {

                "holders": [],

                "host": "",

                "links": {

                    "ids": [],

                    "labels": [],

                    "masters": [],

                    "uuids": []

                },

                "model": null,

                "partitions": {},

                "removable": "0",

                "rotational": "1",

                "sas\_address": null,

                "sas\_device\_handle": null,

                "scheduler\_mode": "none",

                "sectors": "0",

                "sectorsize": "512",

                "size": "0.00 Bytes",

                "support\_discard": "0",

                "vendor": null,

                "virtual": 1

            },

            "xvda": {

                "holders": [],

                "host": "",

                "links": {

                    "ids": [],

                    "labels": [],

                    "masters": [],

                    "uuids": []

                },

                "model": null,

                "partitions": {

                    "xvda1": {

                        "holders": [],

                        "links": {

                            "ids": [],

                            "labels": [

                                "cloudimg-rootfs"

                            ],

                            "masters": [],

                            "uuids": [

                                "767f2b75-d030-4999-951c-d4ab6b37f31f"

                            ]

                        },

                        "sectors": "16549855",

                        "sectorsize": 512,

                        "size": "7.89 GB",

                        "start": "227328",

                        "uuid": "767f2b75-d030-4999-951c-d4ab6b37f31f"

                    },

                    "xvda14": {

                        "holders": [],

                        "links": {

                            "ids": [],

                            "labels": [],

                            "masters": [],

                            "uuids": []

                        },

                        "sectors": "8192",

                        "sectorsize": 512,

                        "size": "4.00 MB",

                        "start": "2048",

                        "uuid": null

                    },

                    "xvda15": {

                        "holders": [],

                        "links": {

                            "ids": [],

                            "labels": [

                                "UEFI"

                            ],

                            "masters": [],

                            "uuids": [

                                "83EA-FFE2"

                            ]

                        },

                        "sectors": "217088",

                        "sectorsize": 512,

                        "size": "106.00 MB",

                        "start": "10240",

                        "uuid": "83EA-FFE2"

                    }

                },

                "removable": "0",

                "rotational": "0",

                "sas\_address": null,

                "sas\_device\_handle": null,

                "scheduler\_mode": "mq-deadline",

                "sectors": "16777216",

                "sectorsize": "512",

                "size": "8.00 GB",

                "support\_discard": "0",

                "vendor": null,

                "virtual": 1

            }

        },

        "ansible\_distribution": "Ubuntu",

        "ansible\_distribution\_file\_parsed": true,

        "ansible\_distribution\_file\_path": "/etc/os-release",

        "ansible\_distribution\_file\_variety": "Debian",

        "ansible\_distribution\_major\_version": "22",

        "ansible\_distribution\_release": "jammy",

        "ansible\_distribution\_version": "22.04",

        "ansible\_dns": {

            "nameservers": [

                "127.0.0.53"

            ],

            "options": {

                "edns0": true,

                "trust-ad": true

            },

            "search": [

                "ec2.internal"

            ]

        },

        "ansible\_domain": "ec2.internal",

        "ansible\_effective\_group\_id": 1001,

        "ansible\_effective\_user\_id": 1001,

        "ansible\_env": {

            "DBUS\_SESSION\_BUS\_ADDRESS": "unix:path=/run/user/1001/bus",

            "HOME": "/home/ansadmin",

            "LANG": "C.UTF-8",

            "LOGNAME": "ansadmin",

            "MOTD\_SHOWN": "pam",

            "PATH": "/usr/local/sbin:/usr/local/bin:/usr/sbin:/usr/bin:/sbin:/bin:/usr/games:/usr/local/games:/snap/bin",

            "PWD": "/home/ansadmin",

            "SHELL": "/bin/bash",

            "SHLVL": "0",

            "SSH\_CLIENT": "23.21.34.12 50694 22",

            "SSH\_CONNECTION": "23.21.34.12 50694 172.18.1.51 22",

            "SSH\_TTY": "/dev/pts/0",

            "TERM": "xterm",

            "USER": "ansadmin",

            "XDG\_RUNTIME\_DIR": "/run/user/1001",

            "XDG\_SESSION\_CLASS": "user",

            "XDG\_SESSION\_ID": "11",

            "XDG\_SESSION\_TYPE": "tty",

            "\_": "/bin/sh"

        },

        "ansible\_eth0": {

            "active": true,

            "device": "eth0",

            "features": {

                "esp\_hw\_offload": "off [fixed]",

                "esp\_tx\_csum\_hw\_offload": "off [fixed]",

                "fcoe\_mtu": "off [fixed]",

                "generic\_receive\_offload": "on",

                "generic\_segmentation\_offload": "on",

                "highdma": "off [fixed]",

                "hsr\_dup\_offload": "off [fixed]",

                "hsr\_fwd\_offload": "off [fixed]",

                "hsr\_tag\_ins\_offload": "off [fixed]",

                "hsr\_tag\_rm\_offload": "off [fixed]",

                "hw\_tc\_offload": "off [fixed]",

                "l2\_fwd\_offload": "off [fixed]",

                "large\_receive\_offload": "off [fixed]",

                "loopback": "off [fixed]",

                "macsec\_hw\_offload": "off [fixed]",

                "netns\_local": "off [fixed]",

                "ntuple\_filters": "off [fixed]",

                "receive\_hashing": "off [fixed]",

                "rx\_all": "off [fixed]",

                "rx\_checksumming": "on [fixed]",

                "rx\_fcs": "off [fixed]",

                "rx\_gro\_hw": "off [fixed]",

                "rx\_gro\_list": "off",

                "rx\_udp\_gro\_forwarding": "off",

                "rx\_udp\_tunnel\_port\_offload": "off [fixed]",

                "rx\_vlan\_filter": "off [fixed]",

                "rx\_vlan\_offload": "off [fixed]",

                "rx\_vlan\_stag\_filter": "off [fixed]",

                "rx\_vlan\_stag\_hw\_parse": "off [fixed]",

                "scatter\_gather": "on",

                "tcp\_segmentation\_offload": "on",

                "tls\_hw\_record": "off [fixed]",

                "tls\_hw\_rx\_offload": "off [fixed]",

                "tls\_hw\_tx\_offload": "off [fixed]",

                "tx\_checksum\_fcoe\_crc": "off [fixed]",

                "tx\_checksum\_ip\_generic": "off [fixed]",

                "tx\_checksum\_ipv4": "on [fixed]",

                "tx\_checksum\_ipv6": "on",

                "tx\_checksum\_sctp": "off [fixed]",

                "tx\_checksumming": "on",

                "tx\_esp\_segmentation": "off [fixed]",

                "tx\_fcoe\_segmentation": "off [fixed]",

                "tx\_gre\_csum\_segmentation": "off [fixed]",

                "tx\_gre\_segmentation": "off [fixed]",

                "tx\_gso\_list": "off [fixed]",

                "tx\_gso\_partial": "off [fixed]",

                "tx\_gso\_robust": "on [fixed]",

                "tx\_ipxip4\_segmentation": "off [fixed]",

                "tx\_ipxip6\_segmentation": "off [fixed]",

                "tx\_lockless": "off [fixed]",

                "tx\_nocache\_copy": "off",

                "tx\_scatter\_gather": "on",

                "tx\_scatter\_gather\_fraglist": "off [fixed]",

                "tx\_sctp\_segmentation": "off [fixed]",

                "tx\_tcp6\_segmentation": "on",

                "tx\_tcp\_ecn\_segmentation": "off [fixed]",

                "tx\_tcp\_mangleid\_segmentation": "off",

                "tx\_tcp\_segmentation": "on",

                "tx\_tunnel\_remcsum\_segmentation": "off [fixed]",

                "tx\_udp\_segmentation": "off [fixed]",

                "tx\_udp\_tnl\_csum\_segmentation": "off [fixed]",

                "tx\_udp\_tnl\_segmentation": "off [fixed]",

                "tx\_vlan\_offload": "off [fixed]",

                "tx\_vlan\_stag\_hw\_insert": "off [fixed]",

                "vlan\_challenged": "off [fixed]"

            },

            "hw\_timestamp\_filters": [],

            "ipv4": {

                "address": "172.18.1.51",

                "broadcast": "",

                "netmask": "255.255.255.0",

                "network": "172.18.1.0",

                "prefix": "24"

            },

            "ipv6": [

                {

                    "address": "fe80::80a:64ff:fee1:c841",

                    "prefix": "64",

                    "scope": "link"

                }

            ],

            "macaddress": "0a:0a:64:e1:c8:41",

            "module": "xen\_netfront",

            "mtu": 9001,

            "pciid": "vif-0",

            "promisc": false,

            "timestamping": [],

            "type": "ether"

        },

        "ansible\_fibre\_channel\_wwn": [],

        "ansible\_fips": false,

        "ansible\_form\_factor": "Other",

        "ansible\_fqdn": "ip-172-18-1-51.ec2.internal",

        "ansible\_hostname": "ip-172-18-1-51",

        "ansible\_hostnqn": "",

        "ansible\_interfaces": [

            "eth0",

            "lo"

        ],

        "ansible\_is\_chroot": false,

        "ansible\_iscsi\_iqn": "",

        "ansible\_kernel": "5.15.0-1011-aws",

        "ansible\_kernel\_version": "#14-Ubuntu SMP Wed Jun 1 20:54:22 UTC 2022",

        "ansible\_lo": {

            "active": true,

            "device": "lo",

            "features": {

                "esp\_hw\_offload": "off [fixed]",

                "esp\_tx\_csum\_hw\_offload": "off [fixed]",

                "fcoe\_mtu": "off [fixed]",

                "generic\_receive\_offload": "on",

                "generic\_segmentation\_offload": "on",

                "highdma": "on [fixed]",

                "hsr\_dup\_offload": "off [fixed]",

                "hsr\_fwd\_offload": "off [fixed]",

                "hsr\_tag\_ins\_offload": "off [fixed]",

                "hsr\_tag\_rm\_offload": "off [fixed]",

                "hw\_tc\_offload": "off [fixed]",

                "l2\_fwd\_offload": "off [fixed]",

                "large\_receive\_offload": "off [fixed]",

                "loopback": "on [fixed]",

                "macsec\_hw\_offload": "off [fixed]",

                "netns\_local": "on [fixed]",

                "ntuple\_filters": "off [fixed]",

                "receive\_hashing": "off [fixed]",

                "rx\_all": "off [fixed]",

                "rx\_checksumming": "on [fixed]",

                "rx\_fcs": "off [fixed]",

                "rx\_gro\_hw": "off [fixed]",

                "rx\_gro\_list": "off",

                "rx\_udp\_gro\_forwarding": "off",

                "rx\_udp\_tunnel\_port\_offload": "off [fixed]",

                "rx\_vlan\_filter": "off [fixed]",

                "rx\_vlan\_offload": "off [fixed]",

                "rx\_vlan\_stag\_filter": "off [fixed]",

                "rx\_vlan\_stag\_hw\_parse": "off [fixed]",

                "scatter\_gather": "on",

                "tcp\_segmentation\_offload": "on",

                "tls\_hw\_record": "off [fixed]",

                "tls\_hw\_rx\_offload": "off [fixed]",

                "tls\_hw\_tx\_offload": "off [fixed]",

                "tx\_checksum\_fcoe\_crc": "off [fixed]",

                "tx\_checksum\_ip\_generic": "on [fixed]",

                "tx\_checksum\_ipv4": "off [fixed]",

                "tx\_checksum\_ipv6": "off [fixed]",

                "tx\_checksum\_sctp": "on [fixed]",

                "tx\_checksumming": "on",

                "tx\_esp\_segmentation": "off [fixed]",

                "tx\_fcoe\_segmentation": "off [fixed]",

                "tx\_gre\_csum\_segmentation": "off [fixed]",

                "tx\_gre\_segmentation": "off [fixed]",

                "tx\_gso\_list": "on",

                "tx\_gso\_partial": "off [fixed]",

                "tx\_gso\_robust": "off [fixed]",

                "tx\_ipxip4\_segmentation": "off [fixed]",

                "tx\_ipxip6\_segmentation": "off [fixed]",

                "tx\_lockless": "on [fixed]",

                "tx\_nocache\_copy": "off [fixed]",

                "tx\_scatter\_gather": "on [fixed]",

                "tx\_scatter\_gather\_fraglist": "on [fixed]",

                "tx\_sctp\_segmentation": "on",

                "tx\_tcp6\_segmentation": "on",

                "tx\_tcp\_ecn\_segmentation": "on",

                "tx\_tcp\_mangleid\_segmentation": "on",

                "tx\_tcp\_segmentation": "on",

                "tx\_tunnel\_remcsum\_segmentation": "off [fixed]",

                "tx\_udp\_segmentation": "on",

                "tx\_udp\_tnl\_csum\_segmentation": "off [fixed]",

                "tx\_udp\_tnl\_segmentation": "off [fixed]",

                "tx\_vlan\_offload": "off [fixed]",

                "tx\_vlan\_stag\_hw\_insert": "off [fixed]",

                "vlan\_challenged": "on [fixed]"

            },

            "hw\_timestamp\_filters": [],

            "ipv4": {

                "address": "127.0.0.1",

                "broadcast": "",

                "netmask": "255.0.0.0",

                "network": "127.0.0.0",

                "prefix": "8"

            },

            "ipv6": [

                {

                    "address": "::1",

                    "prefix": "128",

                    "scope": "host"

                }

            ],

            "mtu": 65536,

            "promisc": false,

            "timestamping": [],

            "type": "loopback"

        },

        "ansible\_local": {},

        "ansible\_lsb": {

            "codename": "jammy",

            "description": "Ubuntu 22.04 LTS",

            "id": "Ubuntu",

            "major\_release": "22",

            "release": "22.04"

        },

        "ansible\_machine": "x86\_64",

        "ansible\_machine\_id": "343499eee75f494d860619e6ae216f62",

        "ansible\_memfree\_mb": 387,

        "ansible\_memory\_mb": {

            "nocache": {

                "free": 750,

                "used": 217

            },

            "real": {

                "free": 387,

                "total": 967,

                "used": 580

            },

            "swap": {

                "cached": 0,

                "free": 0,

                "total": 0,

                "used": 0

            }

        },

        "ansible\_memtotal\_mb": 967,

        "ansible\_mounts": [

            {

                "block\_available": 1602122,

                "block\_size": 4096,

                "block\_total": 1987689,

                "block\_used": 385567,

                "device": "/dev/root",

                "fstype": "ext4",

                "inode\_available": 959065,

                "inode\_total": 1032192,

                "inode\_used": 73127,

                "mount": "/",

                "options": "rw,relatime,discard,errors=remount-ro",

                "size\_available": 6562291712,

                "size\_total": 8141574144,

                "uuid": "767f2b75-d030-4999-951c-d4ab6b37f31f"

            },

            {

                "block\_available": 0,

                "block\_size": 131072,

                "block\_total": 201,

                "block\_used": 201,

                "device": "/dev/loop0",

                "fstype": "squashfs",

                "inode\_available": 0,

                "inode\_total": 16,

                "inode\_used": 16,

                "mount": "/snap/amazon-ssm-agent/5656",

                "options": "ro,nodev,relatime,errors=continue",

                "size\_available": 0,

                "size\_total": 26345472,

                "uuid": "N/A"

            },

            {

                "block\_available": 0,

                "block\_size": 131072,

                "block\_total": 496,

                "block\_used": 496,

                "device": "/dev/loop2",

                "fstype": "squashfs",

                "inode\_available": 0,

                "inode\_total": 11789,

                "inode\_used": 11789,

                "mount": "/snap/core20/1518",

                "options": "ro,nodev,relatime,errors=continue",

                "size\_available": 0,

                "size\_total": 65011712,

                "uuid": "N/A"

            },

            {

                "block\_available": 0,

                "block\_size": 131072,

                "block\_total": 445,

                "block\_used": 445,

                "device": "/dev/loop1",

                "fstype": "squashfs",

                "inode\_available": 0,

                "inode\_total": 10857,

                "inode\_used": 10857,

                "mount": "/snap/core18/2409",

                "options": "ro,nodev,relatime,errors=continue",

                "size\_available": 0,

                "size\_total": 58327040,

                "uuid": "N/A"

            },

            {

                "block\_available": 0,

                "block\_size": 131072,

                "block\_total": 640,

                "block\_used": 640,

                "device": "/dev/loop3",

                "fstype": "squashfs",

                "inode\_available": 0,

                "inode\_total": 816,

                "inode\_used": 816,

                "mount": "/snap/lxd/22923",

                "options": "ro,nodev,relatime,errors=continue",

                "size\_available": 0,

                "size\_total": 83886080,

                "uuid": "N/A"

            },

            {

                "block\_available": 0,

                "block\_size": 131072,

                "block\_total": 376,

                "block\_used": 376,

                "device": "/dev/loop4",

                "fstype": "squashfs",

                "inode\_available": 0,

                "inode\_total": 486,

                "inode\_used": 486,

                "mount": "/snap/snapd/16010",

                "options": "ro,nodev,relatime,errors=continue",

                "size\_available": 0,

                "size\_total": 49283072,

                "uuid": "N/A"

            },

            {

                "block\_available": 203058,

                "block\_size": 512,

                "block\_total": 213716,

                "block\_used": 10658,

                "device": "/dev/xvda15",

                "fstype": "vfat",

                "inode\_available": 0,

                "inode\_total": 0,

                "inode\_used": 0,

                "mount": "/boot/efi",

                "options": "rw,relatime,fmask=0077,dmask=0077,codepage=437,iocharset=iso8859-1,shortname=mixed,errors=remount-ro",

                "size\_available": 103965696,

                "size\_total": 109422592,

                "uuid": "83EA-FFE2"

            }

        ],

        "ansible\_nodename": "ip-172-18-1-51",

        "ansible\_os\_family": "Debian",

        "ansible\_pkg\_mgr": "apt",

        "ansible\_proc\_cmdline": {

            "BOOT\_IMAGE": "/boot/vmlinuz-5.15.0-1011-aws",

            "console": [

                "tty1",

                "ttyS0"

            ],

            "nvme\_core.io\_timeout": "4294967295",

            "panic": "-1",

            "ro": true,

            "root": "PARTUUID=978fa93b-fe56-4d1d-8615-58ea7b0e0ea4"

        },

        "ansible\_processor": [

            "0",

            "GenuineIntel",

            "Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2676 v3 @ 2.40GHz"

        ],

        "ansible\_processor\_cores": 1,

        "ansible\_processor\_count": 1,

        "ansible\_processor\_nproc": 1,

        "ansible\_processor\_threads\_per\_core": 1,

        "ansible\_processor\_vcpus": 1,

        "ansible\_product\_name": "HVM domU",

        "ansible\_product\_serial": "NA",

        "ansible\_product\_uuid": "NA",

        "ansible\_product\_version": "4.11.amazon",

        "ansible\_python": {

            "executable": "/usr/bin/python3",

            "has\_sslcontext": true,

            "type": "cpython",

            "version": {

                "major": 3,

                "micro": 4,

                "minor": 10,

                "releaselevel": "final",

                "serial": 0

            },

            "version\_info": [

                3,

                10,

                4,

                "final",

                0

            ]

        },

        "ansible\_python\_version": "3.10.4",

        "ansible\_real\_group\_id": 1001,

        "ansible\_real\_user\_id": 1001,

        "ansible\_selinux": {

            "status": "disabled"

        },

        "ansible\_selinux\_python\_present": true,

        "ansible\_service\_mgr": "systemd",

        "ansible\_ssh\_host\_key\_dsa\_public": "",

        "ansible\_ssh\_host\_key\_dsa\_public\_keytype": "ssh-dss",

        "ansible\_ssh\_host\_key\_ecdsa\_public": "AAAAE2VjZHNhLXNoYTItbmlzdHAyNTYAAAAIbmlzdHAyNTYAAABBBC9uW5oXboyISsu0HESNdD5eHm4QhXjPQGBUVCebbu/cSiVPBZQRysT5vKVR+9qrdutvmYXkQ+YWN6WrDNAHQXc=",

        "ansible\_ssh\_host\_key\_ecdsa\_public\_keytype": "ecdsa-sha2-nistp256",

        "ansible\_ssh\_host\_key\_ed25519\_public": "AAAAC3NzaC1lZDI1NTE5AAAAIJ7ZkhVblNAHWBjVga4fQLDigd3rg+3TfELsaflU1FqM",

        "ansible\_ssh\_host\_key\_ed25519\_public\_keytype": "ssh-ed25519",

        "ansible\_ssh\_host\_key\_rsa\_public": "",

        "ansible\_ssh\_host\_key\_rsa\_public\_keytype": "ssh-rsa",

        "ansible\_swapfree\_mb": 0,

        "ansible\_swaptotal\_mb": 0,

        "ansible\_system": "Linux",

        "ansible\_system\_capabilities": [

            ""

        ],

        "ansible\_system\_capabilities\_enforced": "True",

        "ansible\_system\_vendor": "Xen",

        "ansible\_uptime\_seconds": 2481,

        "ansible\_user\_dir": "/home/ansadmin",

        "ansible\_user\_gecos": "",

        "ansible\_user\_gid": 1001,

        "ansible\_user\_id": "ansadmin",

        "ansible\_user\_shell": "/bin/bash",

        "ansible\_user\_uid": 1001,

        "ansible\_userspace\_architecture": "x86\_64",

        "ansible\_userspace\_bits": "64",

        "ansible\_virtualization\_role": "guest",

        "ansible\_virtualization\_tech\_guest": [

            "xen"

        ],

        "ansible\_virtualization\_tech\_host": [],

        "ansible\_virtualization\_type": "xen",

        "discovered\_interpreter\_python": "/usr/bin/python3",

        "gather\_subset": [

            "all"

        ],

        "module\_setup": true

    },

    "changed": false

}