



## INDEX

---

### A

abbreviations [1-1](#)  
acronyms [1-1](#)  
active controller [4-6](#)  
active standby controller [4-6](#)  
audience [vii](#)

---

### B

blanking panel [2-4](#)  
blower module redundancy [4-6](#)  
bonding driver [6-6](#)  
bridge group [7-1](#)  
broadcast traffic [7-1](#)

---

### C

CLI session [2-2](#)  
controller card [5-3](#)  
controller module redundancy [4-6](#)  
conventions, document [viii](#)  
core slot [2-6](#)

---

### D

database synchronization [5-8](#)  
    protocol [5-1](#)  
data traffic [5-1](#)  
Device Mapper Multipath [6-8](#)  
document  
    audience [vii](#)  
    conventions [viii](#)

organization [vii](#)  
related [ix](#)

driver operation [6-6](#)  
dual-port HCA [6-1](#)  
dynamic gateway failover [8-2](#)  
dynamic load balancing [8-2](#)  
dynamic storage reconfiguration [6-9](#)

---

### E

embedded processors [5-4](#)  
Embedded Subnet Manager [5-1](#)  
end storage unit [6-8](#)  
Enterprise solutions [1-1](#)  
Ethernet gateway redundancy [4-4, 4-7, 7-1](#)  
Ethernet port [2-5](#)

---

### F

fabric card [2-3](#)  
fabric controller [2-5, 2-6](#)  
fabric redundancy [2-8, 4-7, 4-10](#)  
failover [6-8](#)  
fan redundancy [4-9](#)  
fan tray [2-4](#)  
fan tray module [4-9](#)  
Fibre Channel gateway redundancy [4-4, 4-7, 8-1](#)  
Fibre Channel network [4-4](#)

---

### H

high availability, IPoIB [6-6](#)  
High-Performance Subnet Manager [5-1, 5-4](#)

host redundancy [6-1](#)  
hot-standby [2-2](#)  
hot swap [4-3, 4-5](#)  
HTTP [2-3](#)

---

**I**

IBM Blade Center [3-1](#)  
IP network [4-4](#)  
IPoIB  
    configure [6-6](#)  
    failover [6-8](#)  
    high availability [6-6](#)  
    verify [6-8](#)  
IPoIB redundancy [6-1](#)  
IPoIB specification [6-4](#)  
IP subnet [7-2](#)

---

**L**

large clusters [5-8](#)  
large fabric [5-4](#)  
Line Interface Module [2-6](#)  
load balancing [4-7, 6-8](#)

---

**M**

management interface module [2-3, 2-5, 2-6](#)  
master-poll-interval [5-7](#)  
master-poll-retries [5-7](#)  
master Subnet Manager [5-1](#)  
merge, physical ports [6-4](#)  
MTBF [5-8](#)  
multicast traffic [7-1](#)  
multi-IC switches [4-7](#)  
multiple HCAs [6-3](#)

---

**N**

Netperf [6-8](#)  
node card [2-3](#)  
node slot [2-6](#)

---

**O**

operating system [4-2](#)  
optimal routing [5-4](#)  
Oracle RAC 10g [9-1](#)  
organization, document [vii](#)

---

**P**

partition [4-2](#)  
path affinity [8-2](#)  
port aggregation [4-7](#)  
port failover [6-6](#)  
port redundancy [2-10](#)  
power-fan module [4-3](#)  
power supply module [2-4](#)  
power supply module redundancy [4-9](#)  
power supply redundancy [2-9, 4-5](#)  
primary controller [2-2](#)  
primary interface [6-8](#)  
priority number [5-4, 5-6](#)  
product ID [8-3](#)

---

**R**

reboot [2-2](#)  
recovery mode [2-3](#)  
Red Hat Enterprise Linux. See RHEL  
redundancy [1-1](#)  
    software [2-2](#)  
related documentation [ix](#)  
reset [2-2](#)

RHEL [6-8](#)

---

## S

Secure Shell. See SSH

serial console port [2-3](#)

serial port [2-5](#)

Server Fabric Switch [1-1](#)

SFS. See Server Fabric Switch

Simple Network Management Protocol. See SNMP.

SLES [6-8](#)

SNMP [2-3](#)

software redundancy [2-2, 4-2](#)

SRP redundancy [6-1](#)

SSH [2-3](#)

standby controller [2-2](#)

standby Subnet Manager [5-1](#)

Subnet Manager

    Embedded [5-1](#)

    High-Performance [5-1, 5-4](#)

    master [5-1](#)

    redundancy [5-1](#)

    standby [5-1](#)

SuSE Linux Enterprise Server. See SLES

switch module redundancy [4-7](#)

system mastership [2-6](#)

---

## T

Telnet [2-3](#)

trap mechanism [5-4](#)

---

## U

unmerge, physical ports [6-5](#)

---

## V

verbose mode [6-6](#)

virtual local area network. See VLAN

virtual port [6-6](#)

VLAN [7-1](#)

---

## W

world-wide names. See WWN.

WWN [6-8](#)

