

## AIX Compatibility Matrix (Unofficial)

Date: 2/17/2005  
Version: 1.3

Authors: Andre Metelo [metelo@us.ibm.com](mailto:metelo@us.ibm.com)  
Doug Ranz [dranz@us.ibm.com](mailto:dranz@us.ibm.com)  
[Check for updates](#)

Changes from v 1.1: Added JS20 2.2GHz support for AIX 5.3  
Included p510, p590, p595, Openpower 710 & 720  
Started to include ML recommended for the new systems  
Organized the newer system based on the CPU Generation

| <b>Power 5 Systems</b> | AIX 3.2.5                                      | AIX 4.1 | AIX 4.2 | AIX 4.3.X | AIX 4.3.3 | AIX 5.1 | AIX 5.2  | AIX 5.3    |
|------------------------|--|---------|---------|-----------|-----------|---------|----------|------------|
| p510                   | N  | N       | N       | N         | N         | N       | Y (ML4+) | Y (ML1)    |
| p520                   | N  | N       | N       | N         | N         | N       | Y        | Y          |
| p550                   | N  | N       | N       | N         | N         | N       | Y        | Y          |
| p570                   | N  | N       | N       | N         | N         | N       | Y        | Y          |
| p590                   | N  | N       | N       | N         | N         | N       | Y (ML4+) | Y (Note 1) |
| p595                   | N  | N       | N       | N         | N         | N       | Y (ML4+) | Y (Note 1) |
| JS20 1.6GHz            | N  | N       | N       | N         | N         | N       | Y (ML4+) | N          |
| JS20 2.2GHz            | N  | N       | N       | N         | N         | N       | Y (ML4+) | Y (ML1)    |
| OpenPower 710          | ----- OpenPower is a Linux-only platform ----- |         |         |           |           |         |          |            |
| OpenPower 720          | ----- OpenPower is a Linux-only platform ----- |         |         |           |           |         |          |            |

Note 1: APAR IY60349 is mandatory

| <b>Power 4 Systems</b> | AIX 3.2.5 | AIX 4.1 | AIX 4.2 | AIX 4.3.X | AIX 4.3.3 | AIX 5.1 | AIX 5.2 | AIX 5.3 |
|------------------------|-----------|---------|---------|-----------|-----------|---------|---------|---------|
| p610-6C1/6E1           | N         | N       | N       | N         | Y         | Y       | Y       | Y       |
| p615-6C3/6E3           | N         | N       | N       | N         | N         | Y       | Y       | Y       |
| p620-6F0               | N         | N       | N       | N         | Y         | Y       | Y       | Y       |
| p620-6F1               | N         | N       | N       | N         | Y         | Y       | Y       | Y       |
| p620-6H0               | N         | N       | N       | N         | Y         | Y       | Y       | Y       |
| p620-6H1               | N         | N       | N       | N         | Y         | Y       | Y       | Y       |
| p630-6C4/6E4           | N         | N       | N       | N         | N         | Y       | Y       | Y       |
| p640-B80               | N         | N       | N       | N         | Y         | Y       | Y       | Y       |
| p650-6M2               | N         | N       | N       | N         | N         | Y       | Y       | Y       |
| p655-639               | N         | N       | N       | N         | N         | Y       | Y       | Y       |
| p660-6M1               | N         | N       | N       | N         | Y         | Y       | Y       | Y       |
| p670-671               | N         | N       | N       | N         | N         | Y       | Y       | Y       |
| p680-S85               | N         | N       | N       | N         | Y         | Y       | Y       | Y       |
| p690-681               | N         | N       | N       | N         | N         | Y       | Y       | Y       |
| <b>Power 4 Systems</b> | AIX 3.2.5 | AIX 4.1 | AIX 4.2 | AIX 4.3.X | AIX 4.3.3 | AIX 5.1 | AIX 5.2 | AIX 5.3 |

### AIX Compatibility Matrix

| Legacy Systems | AIX 3.2.5 | AIX 4.1    | AIX 4.2   | AIX 4.3.X | AIX 4.3.3 | AIX 5.1 | AIX 5.2 | AIX 5.3 |
|----------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|
| 7009-C10       | Y         | Y          | Y         | Y         | Y         | Y       | N       | N       |
| 7009-C20       | N         | Y          | Y         | Y         | Y         | Y       | N       | N       |
| 7011-25S       | Y         | Y          | Y         | Y         | Y         | Y       | N       | N       |
| 7011-25T       | Y         | Y          | Y         | Y         | Y         | Y       | N       | N       |
| 7011-25W       | Y         | Y          | Y         | Y         | Y         | Y       | N       | N       |
| 7012-32H       | Y         | Y          | Y         | Y         | Y         | Y       | N       | N       |
| 7012-360       | Y         | Y          | Y         | Y         | Y         | Y       | N       | N       |
| 7012-370       | Y         | Y          | Y         | Y         | Y         | Y       | N       | N       |
| 7012-390       | Y         | Y          | Y         | Y         | Y         | Y       | N       | N       |
| 7012-39H       | Y         | Y          | Y         | Y         | Y         | Y       | N       | N       |
| 7012-G30       | N         | Y (4.1.1)  | Y         | Y         | Y         | Y       | N       | N       |
| 7012-G40       | N         | Y          | Y         | Y         | Y         | Y       | N       | N       |
| 7013-570       | Y         | Y          | Y         | Y         | Y         | Y       | N       | N       |
| 7013-580       | Y         | Y          | Y         | Y         | Y         | Y       | N       | N       |
| 7013-58H       | Y         | Y          | Y         | Y         | Y         | Y       | N       | N       |
| 7013-590       | Y         | Y          | Y         | Y         | Y         | Y       | N       | N       |
| 7013-591       | Y         | Y          | Y         | Y         | Y         | Y       | N       | N       |
| 7013-595       | Y         | Y          | Y         | Y         | Y         | Y       | N       | N       |
| 7013-59H       | Y         | Y          | Y         | Y         | Y         | Y       | N       | N       |
| 7015-990       | Y         | Y          | Y         | Y         | Y         | Y       | N       | N       |
| 7015-99J       | Y         | Y          | Y         | Y         | Y         | Y       | N       | N       |
| 7015-99K       | Y         | Y          | Y         | Y         | Y         | Y       | N       | N       |
| 7015-R10       | Y         | Y          | Y         | Y         | Y         | Y       | N       | N       |
| 7015-R20       | Y         | Y          | Y         | Y         | Y         | Y       | N       | N       |
| 7015-R21       | Y         | Y          | Y         | Y         | Y         | Y       | N       | N       |
| 7015-R24       | Y         | Y          | Y         | Y         | Y         | Y       | N       | N       |
| 7013-J30       | N         | Y (4.1.1)  | Y         | Y         | Y         | Y       | N       | N       |
| 7013-J40       | N         | Y          | Y         | Y         | Y         | Y       | N       | N       |
| 7013-J50       | N         | Y (4.1.5)  | Y         | Y         | Y         | Y       | N       | N       |
| 7015-R30       | N         | Y (4.1.1)  | Y         | Y         | Y         | Y       | N       | N       |
| 7015-R40       | N         | Y          | Y         | Y         | Y         | Y       | N       | N       |
| 7015-R50       | N         | Y (4.1.5)  | Y         | Y         | Y         | Y       | N       | N       |
| 7017-S70       | N         | N          | N         | Y (4.3.0) | Y         | Y       | Y       | Y       |
| 7017-S7A       | N         | N          | N         | Y (4.3.2) | Y         | Y       | Y       | Y       |
| 7017-S80       | N         | N          | N         | N         | Y         | Y       | Y       | Y       |
| 7024-E20       | N         | Y (4.1.4)  | Y         | Y         | Y         | Y       | N       | N       |
| 7024-E30       | N         | Y (4.1.4)  | Y         | Y         | Y         | Y       | N       | N       |
| 7025-F30       | N         | Y (Note 3) | Y         | Y         | Y         | Y       | N       | N       |
| 7025-F40       | N         | Y (4.1.5)  | Y         | Y         | Y         | Y       | N       | N       |
| 7025-F50       | N         | N          | Y (4.2.1) | Y         | Y         | Y       | Y       | Y       |
| 7025-F80       | N         | N          | N         | N         | Y         | Y       | Y       | Y       |
| 7026-H10       | N         | Y (4.1.5)  | Y (4.2.1) | Y         | Y         | Y       | N       | N       |
| 7026-H50       | N         | N          | Y (4.2.1) | Y         | Y         | Y       | Y       | Y       |
| 7026-H70       | N         | N          | N         | Y (4.3.2) | Y         | Y       | Y       | Y       |
| 7026-H80       | N         | N          | N         | N         | Y         | Y       | Y       | Y       |
| 7026-M80       | N         | N          | N         | N         | Y         | Y       | Y       | Y       |
| 7043-140       | N         | Y (4.1.5)  | Y (4.2.1) | Y         | Y         | Y       | N       | N       |
| Legacy Systems | AIX 3.2.5 | AIX 4.1    | AIX 4.2   | AIX 4.3.X | AIX 4.3.3 | AIX 5.1 | AIX 5.2 | AIX 5.3 |

### AIX Compatibility Matrix

| <b>Legacy Systems</b> | AIX 3.2.5 | AIX 4.1   | AIX 4.2   | AIX 4.3.X  | AIX 4.3.3 | AIX 5.1 | AIX 5.2 | AIX 5.3 |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|---------|---------|---------|
| 7043-150              | N         | N         | Y (4.2.1) | Y          | Y         | Y       | Y       | Y       |
| 7043-240              | N         | Y (4.1.5) | Y (4.2.1) | Y          | Y         | Y       | N       | N       |
| 7043-260              | N         | N         | Y (4.2.1) | Y (4.3.2)  | Y         | Y       | Y       | Y       |
| 7044-170              | N         | N         | N         | N          | Y         | Y       | Y       | Y       |
| 7044-270              | N         | N         | N         | N          | Y         | Y       | Y       | Y       |
| 7046-B50              | N         | N         | N         | Y (Note 4) | Y         | Y       | Y       | Y       |
| 7248-100              | N         | Y (4.1.3) | Y         | Y          | Y         | Y       | N       | N       |
| 7248-120              | N         | Y (4.1.3) | Y         | Y          | Y         | Y       | N       | N       |
| 7248-132              | N         | Y (4.1.3) | Y         | Y          | Y         | Y       | N       | N       |
| <b>Legacy Systems</b> | AIX 3.2.5 | AIX 4.1   | AIX 4.2   | AIX 4.3.X  | AIX 4.3.3 | AIX 5.1 | AIX 5.2 | AIX 5.3 |

Note 3: AIX 4.1.4 is required for proper service mode.

Note 4: AIX 4.3.2 support available only via RPQ