

HITACHI エンタープライズサーバ EP8000 シリーズ マシンコード来歴

EP8000 HWMC-CR2 BMC コード(*1)

変更内容と来歴

*1 BMC コード：HWMC 装置内部のハードウェア監視などを実施するベースボード管理コントローラー (BMC) を制御するプログラムです。

	変更内容
OP940.74 (PNOR OP9 v2.5.4.140 /OpenBMC op940.hmc-38)	<ul style="list-style-type: none">・プレゼンス確認の論理/フロー (PNOR) の問題を修正しました。・BMC kernel の脆弱性を修正しました: CVE-2023-52881・OpenSSL の脆弱性を修正しました: CVE-2024-13176
OP940.72 (PNOR OP9 v2.5.4.138 /OpenBMC op940.hmc-32)	<ul style="list-style-type: none">・新しいバージョンの TPM カードをサポートしました。・電源ボタンを使用して、サービス・アクション中にシステムが物理的に存在することを確認できるプロセスの問題を修正しました。
OP940.71 (PNOR OP9 v2.5.4.134 /OpenBMC op940.hmc-31)	<ul style="list-style-type: none">・CVE-2024-41660 のセキュリティ問題を修正しました。・PetitBoot v1.13 から現行サポートされている v1.15 に更新しました。アップストリーム Linux コミュニティプロジェクトのブートエラーを修正しました。・BMC のセキュアシェル(SSH)サーバーが脆弱な暗号とホスト鍵アルゴリズムをサポートしていた問題を修正しました。 <p>削除: rsa-sha1、追加: ssh-ed25519、ecdsa-sha2-nistp384、 サポート済: ssh-ed25519、ecdsa-sha2-nistp384、rsa-sha2-256</p> <ul style="list-style-type: none">・RH8 の起動に影響する問題を修正しました。

株式会社 日立製作所 マネージド&プラットフォームサービス事業部 2025 年 12 月

(c) Hitachi, Ltd. 2025, All rights reserved.