

**IPBRICK**BY  
EXPANDINDUSTRIA

## IPBRICK Release Notes

---

### IPBRICK OS v7.1 (22/06/2023)

- Suporte para o Disaster Recovery de aplicações em migrações de IPBRICK OS v.6 para IPBRICK OS v.7;
- Kernel versão 4.19.0-24-amd64;
- PHP 7.3.31;
- Inclui as atualizações de segurança mais recentes;
- Foi adicionado suporte para Certificado SSL nos seguintes serviços:
  - Servidor Web Tomcat;
  - NGINX (Advanced Load Balancer, Web Server, & Reverse Proxy).
- Foram adicionadas novas proteções na configuração da VPN SSL, quando a “Autenticação Multifator” está ativada;
- Adicionadas mais ferramentas de criptografia na VPN IPsec;
- Página UCoIP atualizada para a versão 3.10;
- IPBRICK.Contacts atualizado para a versão 5.1.6;
- IPBRICK.CAFE atualizado para a [versão 3.4](#);
- Foi adicionada monitorização do serviço de groupware para autorrecuperação em caso de falha;
- Adicionado suporte para IPBRICK Management Center.

### IPBRICK OS v7.0.8 (16/01/2023)

- Distribuição Debian atualizada para a versão 10.13;
- Adicionada uma nova opção “nível de segurança do protocolo SSL” para controlar a versão TLS (Transport Layer Security) fornecida pelo Apache Web Server;
- Melhorias de segurança para o IPBRICK Updater. Todas as comunicações são feitas usando o protocolo https seguro;
- Os certificados VoIP SSL são gerados com uma chave de encriptação mais segura;
- Adicionado suporte para clientes OAuth usando protocolos de autenticação e autorização OAuth 2.0. A interface está disponível em “Configurações Avançadas» IPBrick»Clientes Oauth”;
- Adiciona a possibilidade de usar Autenticação OAuth para contas IMAP no “Get mail from ISP”.

## **IPBRICK OS v7.0.7** (14/10/2022)

- Adicionada funcionalidade para configuração de duplo fator de autenticação para o serviço VPN SSL;
- Suporte para configuração de regras Firewall com filtragem GeolIP;
- IPBRICK Contacts atualizado para a versão v5.1.5;
- IPBRICK.CAFE atualizado para a versão 3.3;
- IPBRICK.UCoIP atualizado para a versão 3.6;
- Ativado Pop-up na página de entrada da IPBRICK, para alertar que existem novas atualização para o IPBRICK OS/Aplicações.

## **IPBRICK OS v7.0.6** (31/05/2022)

- Adicionado suporte para Autenticação por LDAPS;
- Adicionado suporte para “Express SMS”, para envio de sms por e-mail;
- IPBRICK Contacts atualizado para a versão v5.1.3.

## **IPBRICK OS v7.0.5** (28/02/2022)

- Distribuição Debian atualizada para a versão 10.11;
- Nova versão IPBRICK.CAFE 3.1.1;
- Nova versão IPBRICK.MAIL v5.2
- Implementada a configuração do SAML/SSO (Identity Access Management/Single-sign-on Solution).

## **IPBRICK OS v7.0.4** (16/12/2021)

- Melhorias da solução de videoconferência para suporte às versões mais recentes do Google Chrome;
- IPBRICK.UCoIP atualizado para a versão 3.3.

## **IPBRICK OS v7.0.3** (03/11/2021)

- Melhoria gestão certificados SSL no servidor web: suporte para configuração de diferentes certificados para diferentes websites/virtualhosts;
- Adicionada a opção para o “Reverse Proxy” suportar websites com certificado SSL autoassinados;
- Adicionado plugin para permitir escutar os ficheiros de áudio inseridos no repositório de áudio, filas e IVRs dentro da própria página;
- Adicionada a possibilidade de configurar impressoras do tipo PDF e definição dos respetivos envios dos documentos PDF produzidos para contas de e-mail e/ou pastas partilhadas.

## **IPBRICK OS v7.0.2** (11/08/2021)

- Adicionada funcionalidade geral, e por SIP trunk, do estado das rotas dos SIP Trunks, com o detalhe da sinalização SIP.

## **IPBRICK OS v7.0.1** (19/07/2021)

- Nova versão IPBRICK.MAIL v5.1;
- Suporte do IPBRICK OS para o IPBRICK Call Center v5.

## **IPBRICK OS v7.0** (30/06/2021)

- Debian 10.8 “buster”;
- Kernel versão 4.19.0-14-amd64;
- Ejabberd 20.07;
- Kamalio versão 5.3.8 e Asterisk 16.2.1;
- Samba 4.9.5;
- PHP 7.3.19 e Apache 2.4.38;
- PostgreSQL 11;
- Nova versão 3.0 do IPBRICK.CAFE
- O IPBRICK OS tem agora uma novo interface de gestão simplificada e mais recursos disponíveis. Maior simplicidade no provisionamento das soluções IPBRICK na Cloud;
- Atualização online automática do IPBRICK OS;
- Interface para gestão e instalação online de aplicações IPBRICK;
- Terminal Web ssh;
- Suporte para instalação do IPBRICK OS em HyperV geração 2;
- Novo gestor da máquina virtuais baseado no VM Dashboard;
- Política de passwords complexas para utilizadores ativas por omissão;
- Nova funcionalidade para configuração de Assistentes Virtuais (Voicebots e Chatbots);
- Aumentada a segurança na encriptação das passwords do LDAP;
- Suporte de autenticação por LDAPS;
- API Rest CRUD (Create, Read, Update, Delete);
- Jitsi Meet/Videoconferências;
- Conta SIP para uso no Only Audio;
- Nova solução de videoconferências.



## IPBRICK.CAFE Release Notes

### IPBRICK.CAFE v3.4

#### Agente Call Center

- É apresentada apenas a lista de telefones registrados para que o utilizador se possa ligar;

#### Listas de Outbound

- Possibilidade de carregar uma lista com informação de contactos a efetuar. Estes contactos serão automaticamente efetuados e passados ao agente quando a chamada for atendida com sucesso;
- Quando está disponível uma nova versão do IPBRICK.CAFE é acionado um Pop-up na interface aplicação a informar o Utilizador:

#### Outras melhorias

- Várias otimizações de segurança e resolução de vulnerabilidades.

### IPBRICK.CAFE v3.3

#### Call Center CAFE

- Melhorada a área com informação (cockpit) para o operador/agente de Callcenter;

#### Videoconferências

- Melhorada a experiência do utilizador na realização de videoconferências a partir da App Mobile;
- Implementado suporte para multi-moderador de videoconferências.

### IPBRICK.CAFE v3.2

#### CAFE Phone

- Disponível uma área que permite tomar notas no decorrer de uma chamada (Integração com o iPortalDoc);

#### CAFE Messenger

- Deixa de estar visível na interface do Chat de grupo quando um utilizador fica online/offline, passando o estado dos utilizadores a ser apresentado na listagem de utilizadores do grupo/canal;

#### UCoIP Bar

- Adicionada informação na listagem de utilizadores com os endereços alternativos do utilizador e o telefone/extensão padrão dos mesmos.

## IPBRICK.CAFE v3.1

### **Videoconferências**

- Possibilidade de tirar notas no decorrer de uma Videoconferência;
- O Interface/Pop-up para o agendamento de uma videoconferência agora disponibiliza um link genérico que pode ser compartilhado, para acesso à videoconferência;

### **CAFE Messenger**

- Para os chats de grupo, foi adicionado um botão para facilitar o acesso à sala de videoconferência do grupo, bem como para o agendamento de videoconferências;

### **Partilha de Documentos**

- Possibilidade de partilhar documentos a partir do iPortalDoc em grupos privados do IPBRICK.CAFE;

### **Recuperação de Password**

- A funcionalidade para a recuperação de passwords passa também a aceitar um segundo email de recuperação, que pode não ter o domínio da empresa, para além do e-mail em utilização ou Login do utilizador;

### **CAFE Phone**

- Implementação da funcionalidade “On-Hold”;

### **Outras melhorias**

- Adicionado suporte para SSO baseado em SAML;
- Adicionado suporte de ficheiros ppt,xls,doc,(...) na integração com weboffice;
- Possibilidade para os utilizadores ativarem/configurarem o envio de emails de notificação de novas publicações/comentários (sem o modo público ativo).

## IPBRICK Technical Requirements

---

### **IPBRICK OS**

- CPU: 4 Cores (mínimo)
- RAM: 8GB
- Disco: 100GB
- Placas de Rede: duas (recomendado)