



XENTRY Update Service e Retail Data Storage

Instruções de operação

Mercedes-Benz AG, GCSP/ORE

Válido a partir de 01/2024

Mercedes-Benz



Índice

1	Índice de ilustrações.	3
2	Introdução e conceito de operação do XENTRY Update Service.	5
3	XENTRY Update Service com Retail Data Storage 2.	6
3.1	Visão geral do hardware do Retail Data Storage 2.	6
3.2	Colocação em funcionamento do Retail Data Storage 2.	6
3.2.1	Preparações de domínios e portas.	7
3.2.2	Exportar as configurações de um Retail Data Storage anterior.	8
3.2.3	Desembalar e montar.	8
3.2.4	Configuração do Retail Data Storage 2.	9
3.2.5	Ativação do Retail Data Storage 2.	16
3.2.6	Integração do Retail Data Storage 2 com o XENTRY Diagnosis Pad Pad 2	18
3.2.7	Configuração do XENTRY Update Service.	18
4	XENTRY Update Service Control Center (Retail Data Storage).	20
4.1	Resumo.	22
4.2	Monitoramento.	23
4.3	Dispositivos conectados.	24
4.4	Visão geral da liberação.	25
4.5	Software do módulo de comando.	25
4.6	Administração.	26
5	Xentry Update Service Control Center.	30
5.1	Resumo.	31
5.2	Monitoramento.	32
5.3	Dados.	32
5.4	Visão geral da liberação.	33
5.5	Software do módulo de comando.	33
6	Visão geral do hardware do Retail Data Storage +.	35
7	Resetar a senha.	36
7.1	Redefinição de senha do Retail Data Storage 2.	36
7.2	Redefinição de senha do Retail Data Storage 4TB e Retail Data Storage +.	38
8	Descarte.	40
9	Outros.	41

1 Índice de ilustrações

Fig. 1:	Transferência de dados com e sem Retail Data Storage.	5
Fig. 2:	Retail Data Storage 2 Visão dianteira e traseira.	6
Fig. 3:	Retail Data Storage 2 HelpCard.	7
Fig. 4:	Administração guia Sobre o dispositivo.	8
Fig. 5:	Painel do Retail Data Storage 2.	8
Fig. 6:	Parte traseira com porta Admin do Retail Data Storage 2.	8
Fig. 7:	Nota do certificado.	10
Fig. 8:	Nota avançada do certificado.	10
Fig. 9:	Status do Retail Data Storage 2.	11
Fig. 10:	Consentimento da política de privacidade.	11
Fig. 11:	Entrada de endereço e dados de contato.	12
Fig. 12:	Configuração de rede Retail Data Storage 2.	12
Fig. 13:	Configuração de rede Retail Data Storage 2.	13
Fig. 14:	Configurações do servidor Proxy.	14
Fig. 15:	Definir os horários de download.	14
Fig. 16:	Resumo.	15
Fig. 17:	Reinício do Retail Data Storage 2.	16
Fig. 18:	Ativação do Retail Data Storage 2.	17
Fig. 19:	Transmissão bem-sucedida da chave de ativação.	17
Fig. 20:	Endereço IP para excluir servidores proxy.	18
Fig. 21:	Configurar o XENTRY Update Service no ConfigAssist.	19
Fig. 22:	Login no Retail Data Storage.	20
Fig. 23:	Esqueceu a senha de visão geral?.	21
Fig. 24:	A senha de visão geral é novamente atribuída.	22
Fig. 25:	Visão geral do XENTRY Update Service Control Center (Retail Data Storage).	23
Fig. 26:	Monitoramento do XENTRY Update Service no Retail Data Storage.	24
Fig. 27:	Sistemas de diagnóstico acoplados.	24
Fig. 28:	Visão geral de releases no XENTRY Update Service Control Center.	25
Fig. 29:	Visão geral do software dos módulos de comando disponível.	26
Fig. 30:	Administração guia Sobre o dispositivo.	27
Fig. 31:	Administração, guia Downloads.	27
Fig. 32:	Administração, guia Notificação de e-mail.	28
Fig. 33:	Administração, guia Dados de contato.	29
Fig. 34:	Menu iniciar do Windows Mercedes-Benz.	30
Fig. 35:	Menu iniciar do Windows Mercedes-Benz XENTRY Update Service Control Center.	31
Fig. 36:	Visão geral do XENTRY Update Service Control Center.	32
Fig. 37:	Monitoramento do fornecimento de dados através do XENTRY Update Service.	32
Fig. 38:	Arquivos disponíveis em XENTRY Update Service.	33
Fig. 39:	Visão geral de releases no XENTRY Update Service Control Center (2).	33
Fig. 40:	Visão geral do software dos módulos de comando disponível.	34
Fig. 41:	Retail Data Storage + Vista frontal.	35
Fig. 42:	Retail Data Storage + Vista traseira.	35
Fig. 43:	Conexão esquemática do Retail Data Storage 2.	36

Fig. 44:	Status do Retail Data Storage 2 conectado.	37
Fig. 45:	Senha recém-atribuída.	37
Fig. 46:	Conexão esquemática do Retail Data Storage 4TB e Retail Data Storage +.	38
Fig. 47:	Senha recém-atribuída do Retail Data Storage 4TB e Retail Data Storage +.	39
Fig. 48:	Etiqueta KC.	41

2 Introdução e conceito de operação do XENTRY Update Service

O XENTRY Update Service disponibiliza, para a oficina, atualizações de versão online para os sistemas de diagnóstico, softwares de módulos de comando e software de flash.

As atualizações de Release e dos softwares de módulos de comando dos antigos "Regio DVD" e "Manual de operação digital" (DiBA) são disponibilizados pela Mercedes-Benz AG centralmente via Internet.

Há duas possibilidades disponíveis:

- XENTRY Update Service com Retail Data Storage (recomendado)
- XENTRY Update Service sem Retail Data Storage

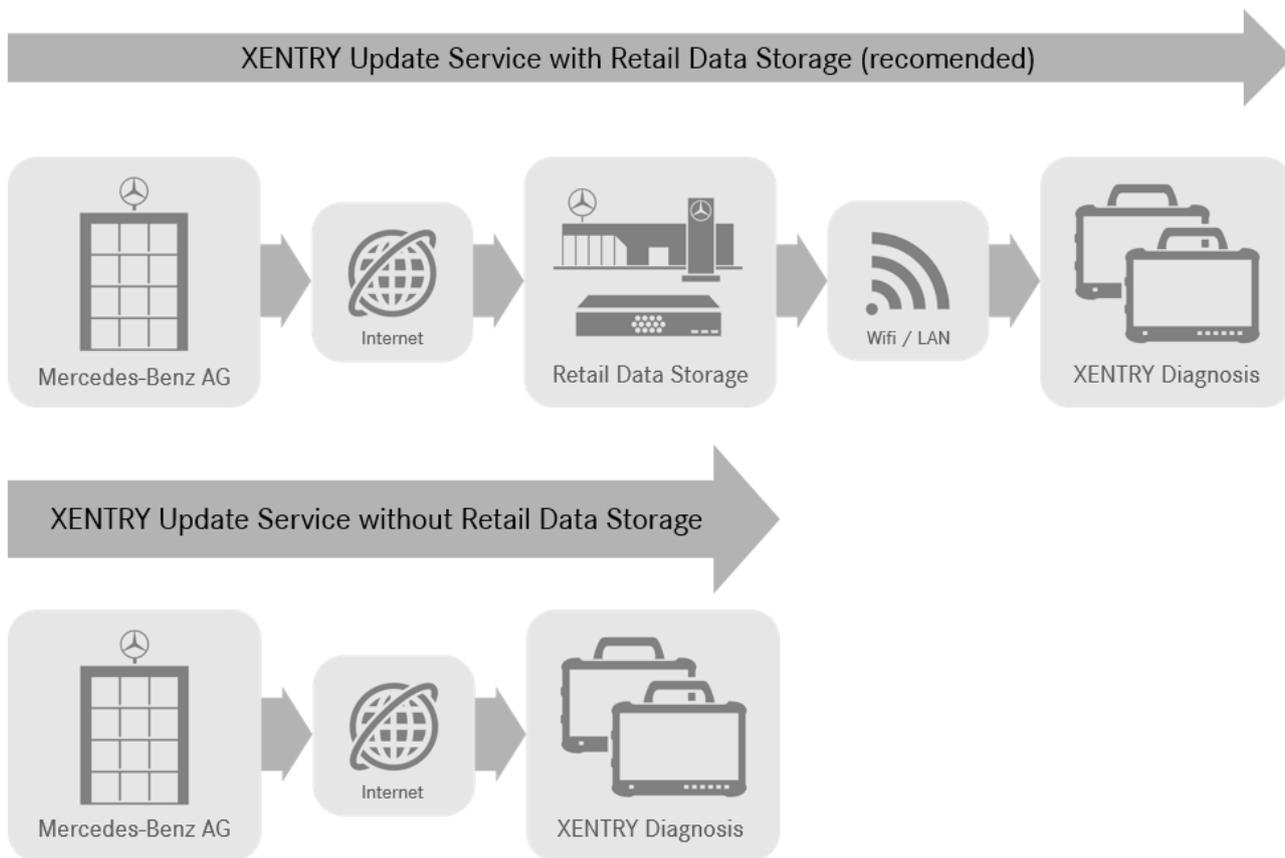


Fig. 1: Transferência de dados com e sem Retail Data Storage

O XENTRY Update Service em combinação com o Retail Data Storage 2 oferece várias vantagens.

Por exemplo, as atualizações são carregadas no Retail Data Storage 2 de forma totalmente automática. Você pode configurar o período de download, por exemplo à noite, para que a rede da sua oficina não seja sobrecarregada por downloads de grandes quantidades de dados durante o dia, enquanto a oficina está em funcionamento. Eles são então distribuídos entre os sistemas de diagnóstico, em um momento que você pode escolher livremente. Assim, é possível escolher um intervalo no qual os aparelhos de diagnóstico não sejam necessários para não os obstruir com uma atualização. Desse modo, proporciona-se uma alta disponibilidade e o tempo de inatividade é de apenas poucos minutos. Devido à quantidade de dados cada vez maior, isso é fundamental, para que as atualizações mais recentes não precisem ser baixadas e instaladas com a oficina em funcionamento.

Caso utilize vários sistemas de diagnóstico, não é necessário baixar o mesmo software e as mesmas atualizações várias vezes de cada sistema de diagnóstico, mas apenas ser carregadas uma vez no Retail Data Storage, que então alimenta os diversos sistemas de diagnóstico conectados.

Assim, graças ao uso de um Retail Data Storage, reduzem-se os períodos de espera para uso dos sistemas de diagnóstico.

3 XENTRY Update Service com Retail Data Storage 2

As atualizações de Release e dos softwares de módulos de comando dos antigos "Regio DVD" e "Manual de operação digital" (DiBA) são disponibilizados pela Mercedes-Benz AG centralmente via Internet. Estes são disponibilizados automaticamente ao seu Retail Data Storage 2.

A conexão com a Internet é cobrada uma única vez para o download no Retail Data Storage 2, o que significa que é realizado um único download de atualização de Release ou de software do módulo de comando a partir da Internet.

Após a realização do download no Retail Data Storage 2, os dados são distribuídos através de sua rede interna para os aparelhos de diagnóstico XENTRY Diagnosis Kit 3 | 4 conectados.

Pré-requisito técnico: conexão de Internet de no mínimo 100 Mbit/s (larguras de banda menores podem ocasionar tempos de download mais longos) e latência de no máximo 60 ms.

As novas atualizações de release e o software dos módulos de comando são distribuídas e instaladas automaticamente no XENTRY Diagnosis Pad | Pad 2 em segundo plano durante a operação regular.

Após a instalação em segundo plano, é possível alternar entre a versão de Release original e a nova versão de Release em qualquer momento, pois o XENTRY Diagnosis Pad | Pad 2 possui duas partições. O procedimento para a alternância de Release deve ser consultado no guia do usuário do XENTRY Diagnosis Kit 3 | 4.

3.1 Visão geral do hardware do Retail Data Storage 2

A seguir, você obtém uma visão geral sobre as teclas, as conexões e os LEDs do Retail Data Storage 2.

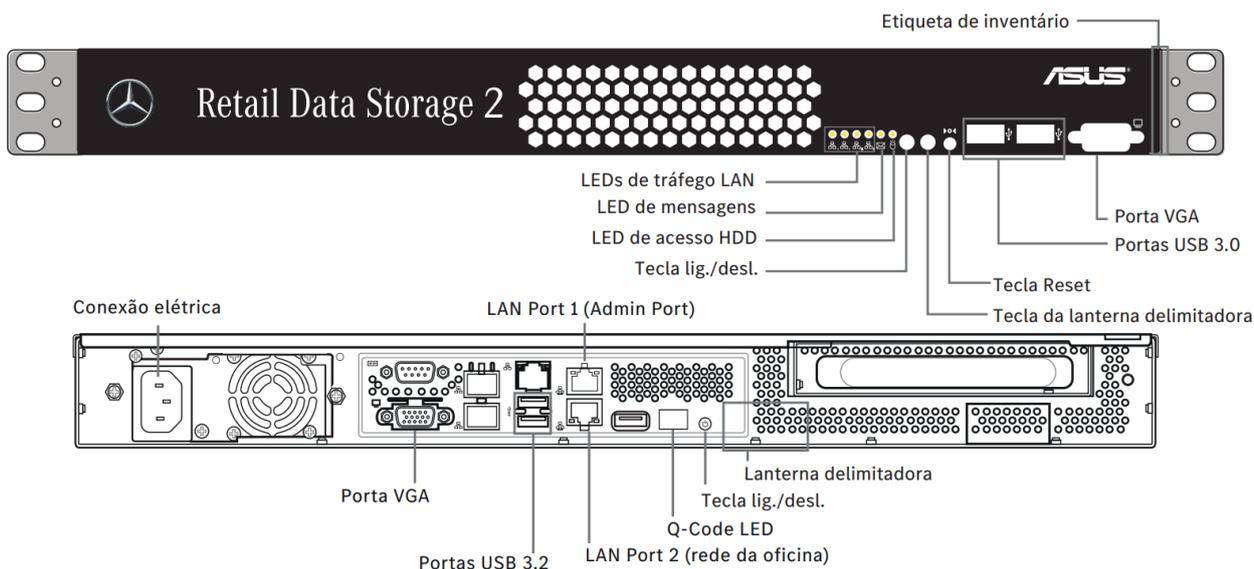


Fig. 2: Retail Data Storage 2 Visão dianteira e traseira

Os hardwares a seguir estão instalados no Retail Data Storage 2:

Categoria	Descrição
Dispositivo	Barebone inclusive main board, fonte de alimentação, parede traseira e radiador
Sistema operacional	Ubuntu Linux LTS na versão atual
Processador	Intel Xeon E-2314 4-Core 2,8GHz 8MB
Memória RAM	16GB DDR4 3200 ECC UDIMM
Disco rígido	18 TB HDD SATA3 Enterprise
LAN de interface de rede	2 x portas RJ 45 (Dual Port Intel® X710-AT2 Gigabit 10G LAN Controller)

3.2 Colocação em funcionamento do Retail Data Storage 2

Leia o HelpCard e a instrução de colocação em funcionamento atentamente antes de instalar o Retail Data Storage 2.

Abaixo, você encontra o guia rápido de instrução para a colocação em funcionamento do Retail Data Storage 2.

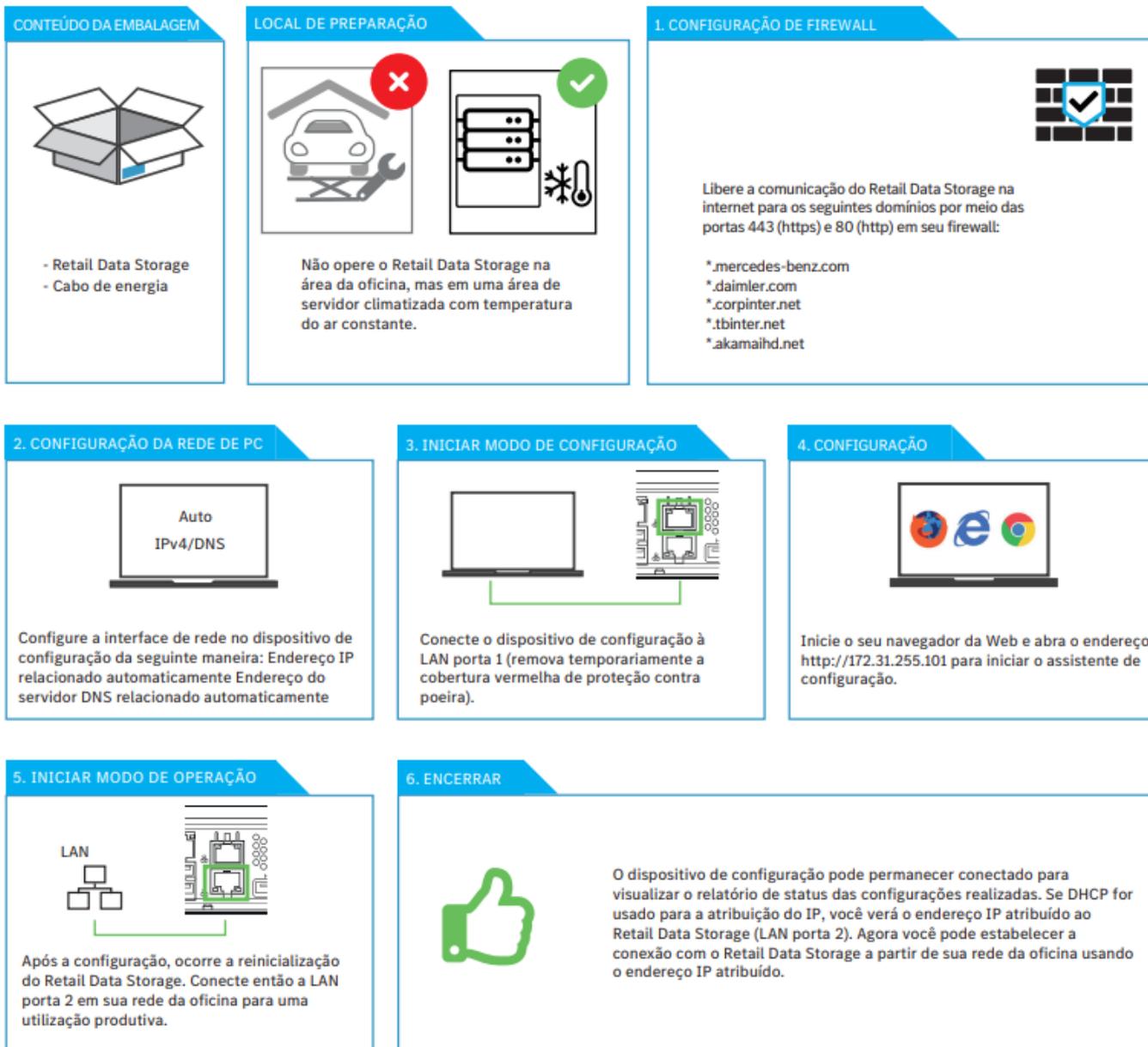


Fig. 3: Retail Data Storage 2 HelpCard

Uma descrição detalhada pode ser consultada nas páginas a seguir.

3.2.1 Preparações de domínios e portas

O Retail Data Storage 2 precisa poder acessar os seguintes domínios e portas na Internet :

- Domínios:
 - *.mercedes-benz.com
 - *.daimler.com
 - *.corpinter.net
 - *.tbinter.net
 - *.akamaihd.net
- Portas:
 - 80 (http)
 - 443 (https)

Os sistemas XENTRY Diagnosis Pad | Pad 2 precisam poder acessar as seguintes conexões ao Retail Data Storage 2:

- Portas:
 - 80 (http)
 - 443 (https)

- 9000 (http)
- 7001 (tcp)
- 7002 (tcp)

Os domínios e portas mais recentes, que precisam estar liberados no firewall ou no servidor proxy, você também encontra online no Retail Guide: ➔ https://xentry.mercedes-benz.com/information/content/display/xp_system_requirements

3.2.2 Exportar as configurações de um Retail Data Storage anterior

Se você já tiver usado um Retail Data Storage, você também pode exportar a configuração presente e importar no seu novo Retail Data Storage.

Para isso, faça login no XENTRY Update Service Control Center (Retail Data Storage), como descrito no ➔ [mais informações na página 20](#).

Abra então a opção do menu Administração e a guia "Sobre o dispositivo". Aqui você tem a função de exportar os dados atuais.

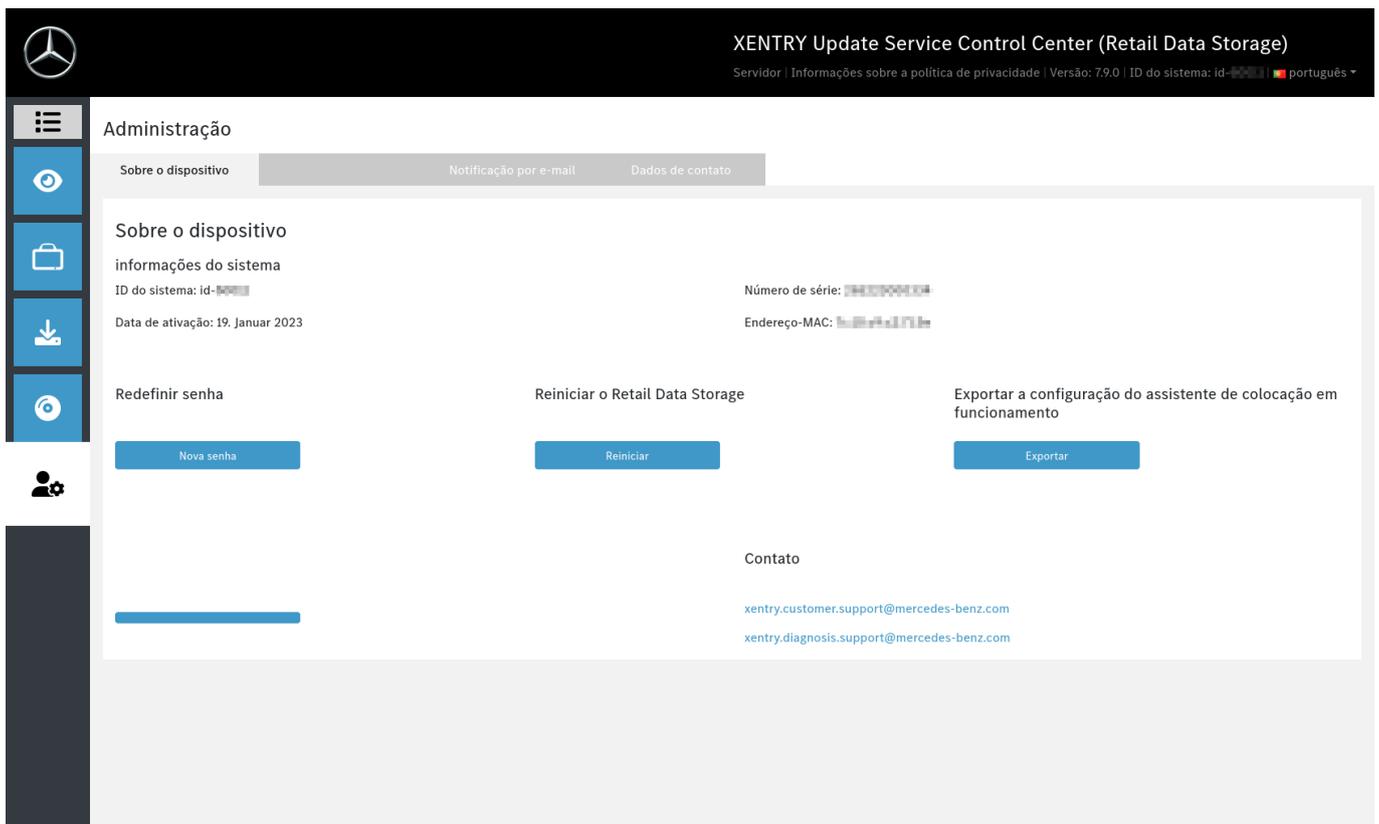


Fig. 4: Administração guia Sobre o dispositivo

Selecione a opção Exportar para exportar as configurações anteriores.

3.2.3 Desembalar e montar



Fig. 5: Painel do Retail Data Storage 2



Fig. 6: Parte traseira com porta Admin do Retail Data Storage 2

Retire o Retail Data Storage 2 da embalagem.

Guarde a caixa de papelão para reembalar adequadamente o Retail Data Storage 2 em caso de reparo e evitar mais danos.

Coloque o Retail Data Storage 2 em um gabinete de servidores fechado.



Observe que o Retail Data Storage 2 deve ser operado em um ambiente limpo e seco, e não na área aberta da oficina.

Para utilização do XENTRY Update Service, o Retail Data Storage 2 serve como armazenamento de rede em sua oficina. Deve ser garantida uma conexão de rede contínua.

Para isso, conecte o cabo de alimentação fornecido (conector) no Retail Data Storage 2. Então, o Retail Data Storage 2 liga automaticamente.

Um PC/notebook é necessário para a colocação em funcionamento do Retail Data Storage 2. No entanto, também é possível usar um XENTRY Diagnosis Pad | Pad 2.

Primeiro desconecte a conexão de rede do PC/Laptop ao Wi-Fi da sua oficina e desative a configuração proxy se necessário.

Para a ativação do Retail Data Storage 2, conecte o Retail Data Storage 2 ao seu PC/notebook através de cabo LAN.

Para conexão do PC/notebook use a porta LAN 1 (porta Admin) no Retail Data Storage 2 (conexão de rede superior!). No ato da entrega, a porta Admin está coberta por uma capa plástica vermelha.

Conecte agora o Retail Data Storage 2 com a rede da sua oficina usando um outro cabo LAN. Aqui, utilize a conexão de rede inferior (porta LAN 2) da Retail Data Storage 2.

Agora a conexão deve estar estabelecida da seguinte forma: O conector LAN superior (porta Admin) está conectado com o PC/Laptop (marcação vermelha no gráfico acima), o cabo LAN inferior está conectado com a rede da oficina.

Observe que o Retail Data Storage 2 nunca deve ser conectado diretamente à Internet sem um Firewall.

3.2.4 Configuração do Retail Data Storage 2

Início da configuração

Verifique qual endereço IP o seu PC/Laptop recebeu. Trata-se de um endereço IP que começa com 169. (169.x.x.x), retire o cabo LAN, espere três segundos e reconecte. O endereço IP deve começar com 172. antes que você possa iniciar a configuração do Retail Data Storage 2.

Observe que a placa de rede do notebook usada para a colocação em funcionamento deve ser definida como DHCP.

Uma nota é exibida quando a página se abre. Selecione "Estendido".

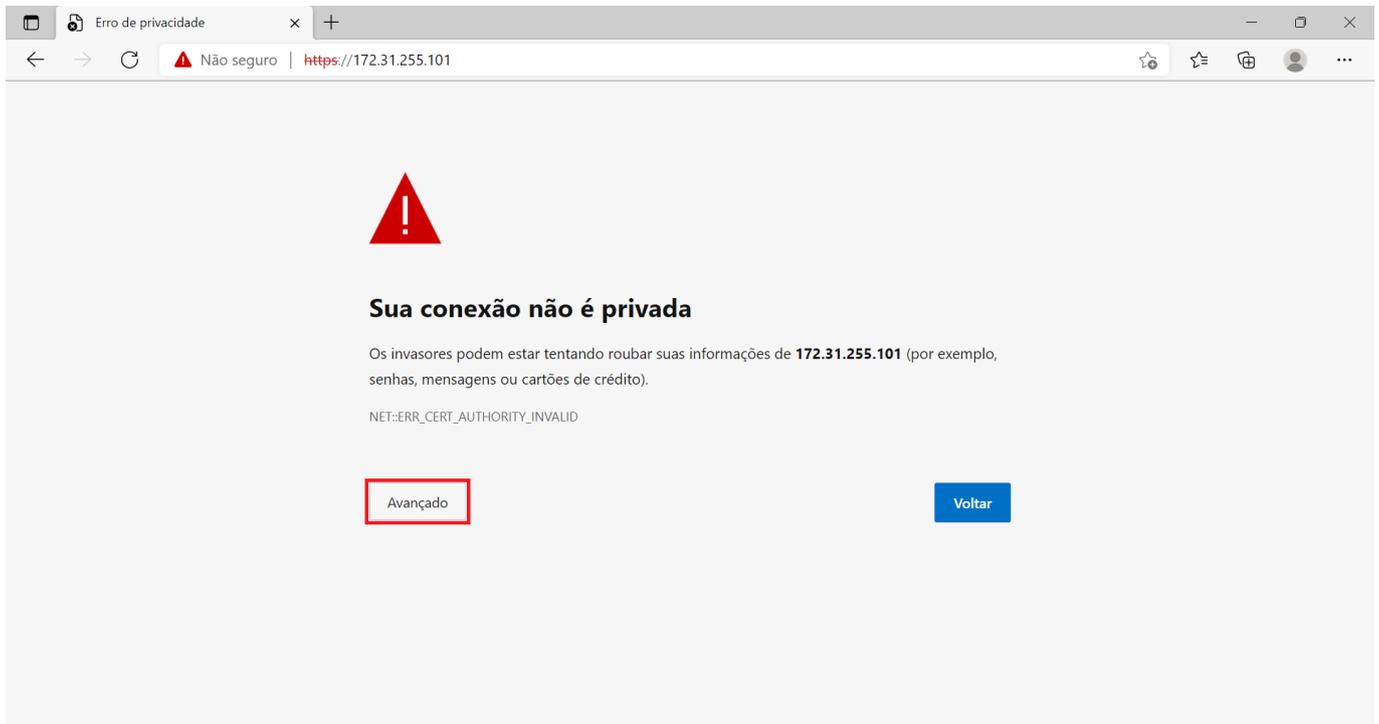


Fig. 7: Nota do certificado

Na seção que se abre, clique em "Prosseguir para 172.31.255.101".

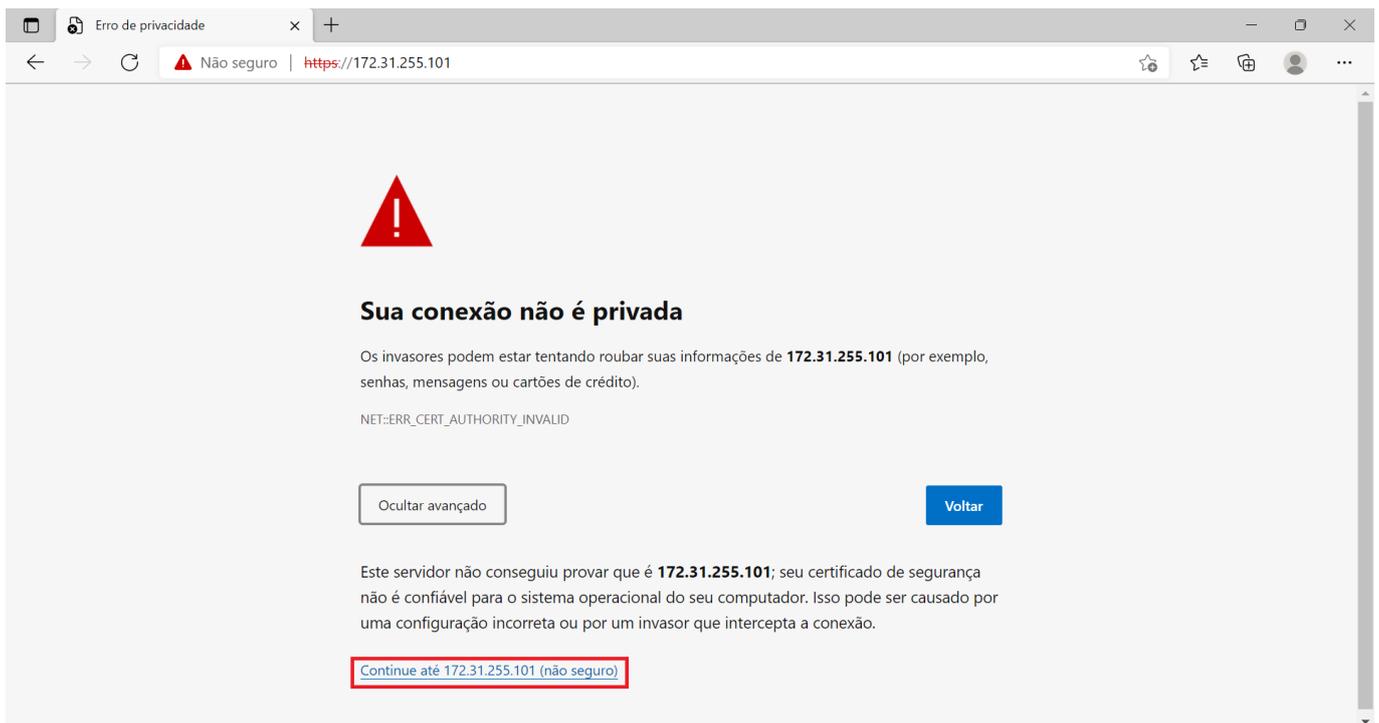


Fig. 8: Nota avançada do certificado

Na página inicial que se abre agora, é exibido o status atual do seu Retail Data Storage 2. Selecione o botão "Iniciar instalação" ou, se você já tiver um Retail Data Storage e puder exportar a configuração, selecione o botão "Importar a instalação".

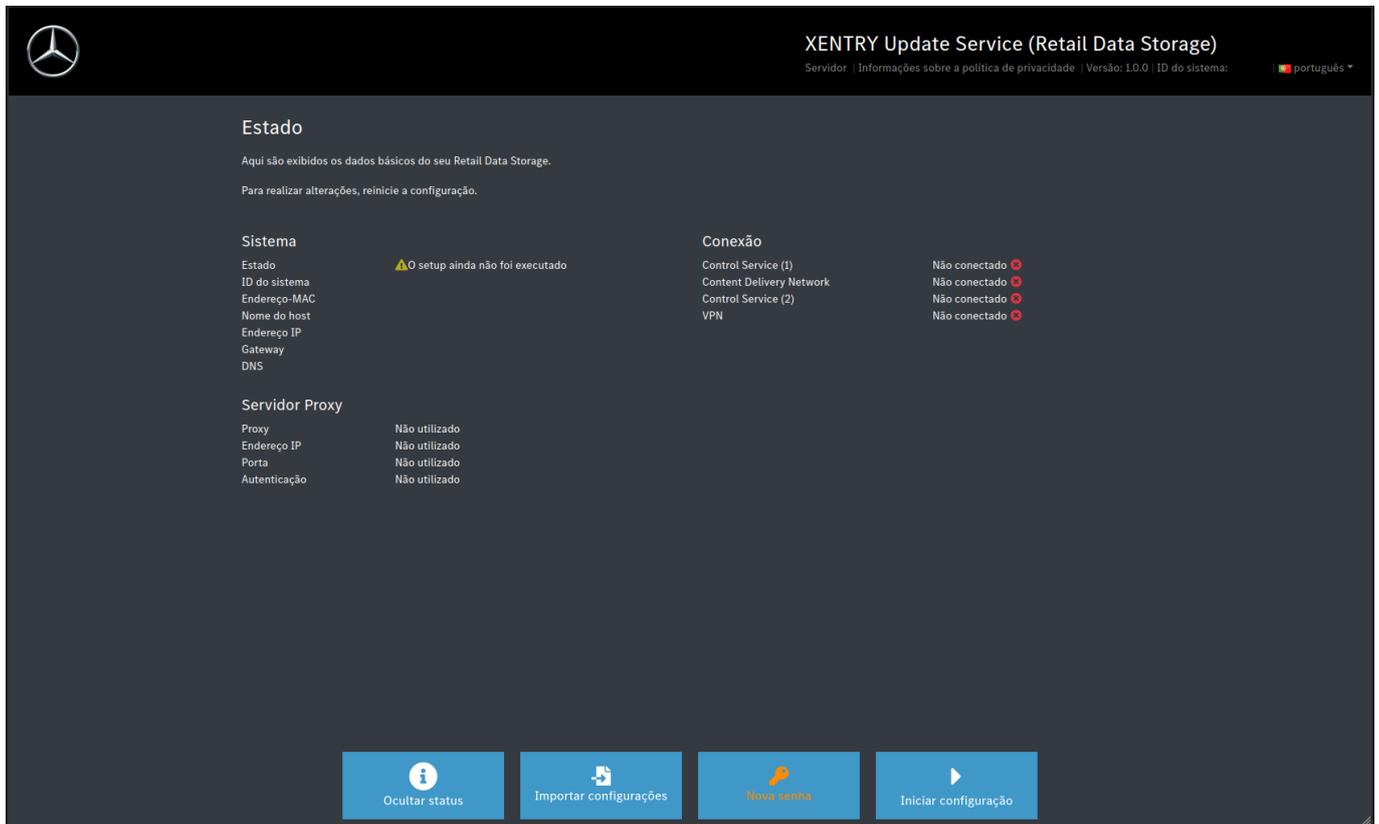


Fig. 9: Status do Retail Data Storage 2

É acessada diretamente a página inicial do assistente de configuração.

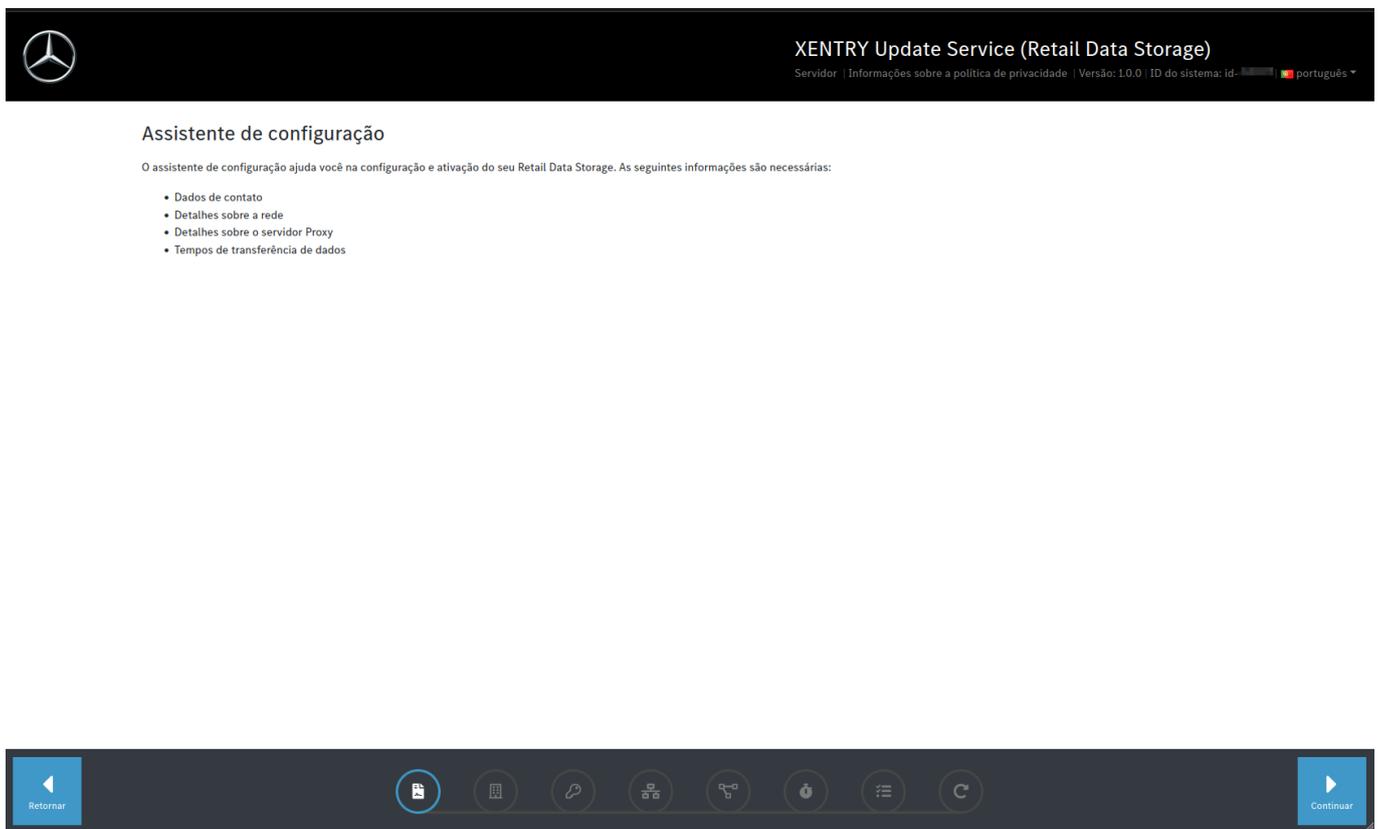


Fig. 10: Consentimento da política de privacidade

Para iniciar a instalação, clique no botão "Continuar".

Como primeiro passo, insira o seu endereço e seus dados de contato. Leia a política de privacidade da Mercedes-Benz AG e confirme que está ciente da política de privacidade.

The screenshot shows the 'Contato e proteção de dados' (Contact and data protection) section of the XENTRY Update Service. At the top left is the Mercedes-Benz logo. The title is 'XENTRY Update Service (Retail Data Storage)' with a language dropdown set to 'português'. Below the title, it states: 'Os campos marcados com asterisco (*) são obrigatórios.' (Fields marked with an asterisk are mandatory). A paragraph explains that contact data is used to confirm successful activation and for operational contact if needed. The form includes fields for: 'País *' (Country) with a dropdown menu showing 'Portugal'; 'E-mail *' (Email); 'Firma' (Company name); 'Rua e número' (Street and number); 'CEP' (Postal code); 'Local' (Location); and 'Número do telefone' (Phone number). A checkbox at the bottom is labeled 'Tenho conhecimento da política de privacidade.' (I am aware of the privacy policy). A bottom navigation bar contains icons for 'Retornar' (Back), a progress indicator with a green checkmark, and 'Continuar' (Next).

Fig. 11: Entrada de endereço e dados de contato

Após a entrada bem-sucedida dos seus dados, avance para o próximo passo clicando no botão "Continuar".

No próximo passo, você realiza a configuração de rede.

The screenshot shows the 'Rede' (Network) configuration screen. It features the Mercedes-Benz logo and the service title 'XENTRY Update Service (Retail Data Storage)' with 'português' selected. The instruction reads: 'Defina agora a configuração para a sua rede. Atente para a especificação de valores corretos.' (Now define the configuration for your network. Pay attention to the specification of correct values). There are two informational boxes: one explaining host name rules (1-63 characters, ASCII 7-bit, no hyphen at start) and another stating that if DHCP is selected, the same IP must be assigned to the device. The 'Nome do host' (Host name) field is empty. The 'DHCP' option is selected with a blue toggle switch. A bottom navigation bar shows the progress indicator with a green checkmark and the 'Continuar' button.

Fig. 12: Configuração de rede Retail Data Storage 2

- O nome do host para o seu Retail Data Storage 2 pode ser definido livremente.
- Se um servidor DHCP for utilizado em sua rede, selecione "on" no campo correspondente. Em caso negativo, selecione "off".
- Caso tenha sido selecionado "off", insira no campo "Endereço IP" exatamente o endereço IP, que o seu administrador de TI definiu para o Retail Data Storage 2.

Para garantir uma operação confiável, solicite ao seu administrador de TI que atribua um IP fixo ao Retail Data Storage 2. Para a entrada de IP atribuído, selecione DHCP = Off.

- Os demais campos "Máscara de rede", "Gateway" e "DNS" devem ser preenchidos conforme as suas configurações de rede.
- Clique sobre o botão "Continuar".

No próximo passo, você realiza a configuração de rede.

Rede

Defina agora a configuração para a sua rede. Atente para a especificação de valores corretos.

Todo elemento do nome de host deve ter entre 1 e 63 caracteres. O nome de host total, inclusive pontos, deve ter no máximo 253 caracteres. Letras ASCII(7) de a a z, dígitos de 0 a 9 e hífen (-) são caracteres válidos para o nome de host. Um nome de host não deve se iniciar com hífen.

Nome do host

O nome do host é uma informação obrigatória

Se DHCP estiver selecionado, certifique-se de atribuir sempre o mesmo IP ao aparelho.

DHCP

DHCP

Retornar Continuar

Fig. 13: Configuração de rede Retail Data Storage 2

- O nome do host para o seu Retail Data Storage 2 pode ser definido livremente.
- Se você usar um servidor DHCP na sua rede, selecione "on" no campo correspondente. Em caso negativo, selecione "off".
- Caso tenha sido selecionado "off", insira no campo "Endereço IP" exatamente o endereço IP, que o seu administrador de TI definiu para o Retail Data Storage 2.

Para garantir uma operação confiável, solicite ao seu administrador de TI que atribua um IP fixo ao Retail Data Storage 2. Para a entrada de IP atribuído, selecione DHCP = Off.

- Os demais campos "Máscara de rede", "Gateway" e "DNS" devem ser preenchidos conforme as suas configurações de rede.
- Clique sobre o botão "Continuar".

Agora você pode realizar as configurações do servidor proxy.

Se a sua rede possuir um servidor Proxy, ao lado do campo "Proxy" selecione a opção "On" e insira os seus dados de servidor Proxy.



Servidor Proxy

Caso seja usado um servidor Proxy, insira aqui todos os dados necessários.

Proxy



Autenticação



Endereço IP/FQDN

Esta é uma informação obrigatória

Porta

Esta é uma informação obrigatória



Fig. 14: Configurações do servidor Proxy

Clique no botão "Continuar".

Configuração dos tempos de download:

No campo "Tempos de download" deve ser definido o dia e o horário em que o Retail Data Storage 2 deve realizar o download das atualizações dos softwares do módulo de comando e dos releases. Uma vez que eles são atualizados em intervalos regulares e abrangem grandes quantidades de dados, recomendam-se horários de download fora dos horários de trabalho, se possível, à noite. Isto apresenta a vantagem de que sua rede não é submetida a carga durante o horário de trabalho.



Comportamento de download

Defina a taxa de dados e os tempos de conexão do Retail Data Storage.

Para não comprometer a empresa durante o dia, a transferência de dados do Retail Data Storage pode ser pausada durante estes horários.

Fuso horário

O fuso horário é um campo obrigatório

Taxa de transferência de dados: Ilimitado

Passivo

Ativo

#	00:00	02:00	04:00	06:00	08:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	#
Segunda feira	█	█	█	█							█	█	Segunda feira
Terça feira	█	█	█	█							█	█	Terça feira
Quarta feira	█	█	█	█							█	█	Quarta feira
Quinta feira	█	█	█	█							█	█	Quinta feira
Sexta feira	█	█	█	█							█	█	Sexta feira
Sábado	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	Sábado
Domingo	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	Domingo



Fig. 15: Definir os horários de download

Agora clique novamente no botão "Continuar". Este irá direcioná-lo para um resumo.

Então, você pode verificar novamente todas as configurações. Caso deseje fazer alguma alteração, clique na aba correspondente na linha inferior.

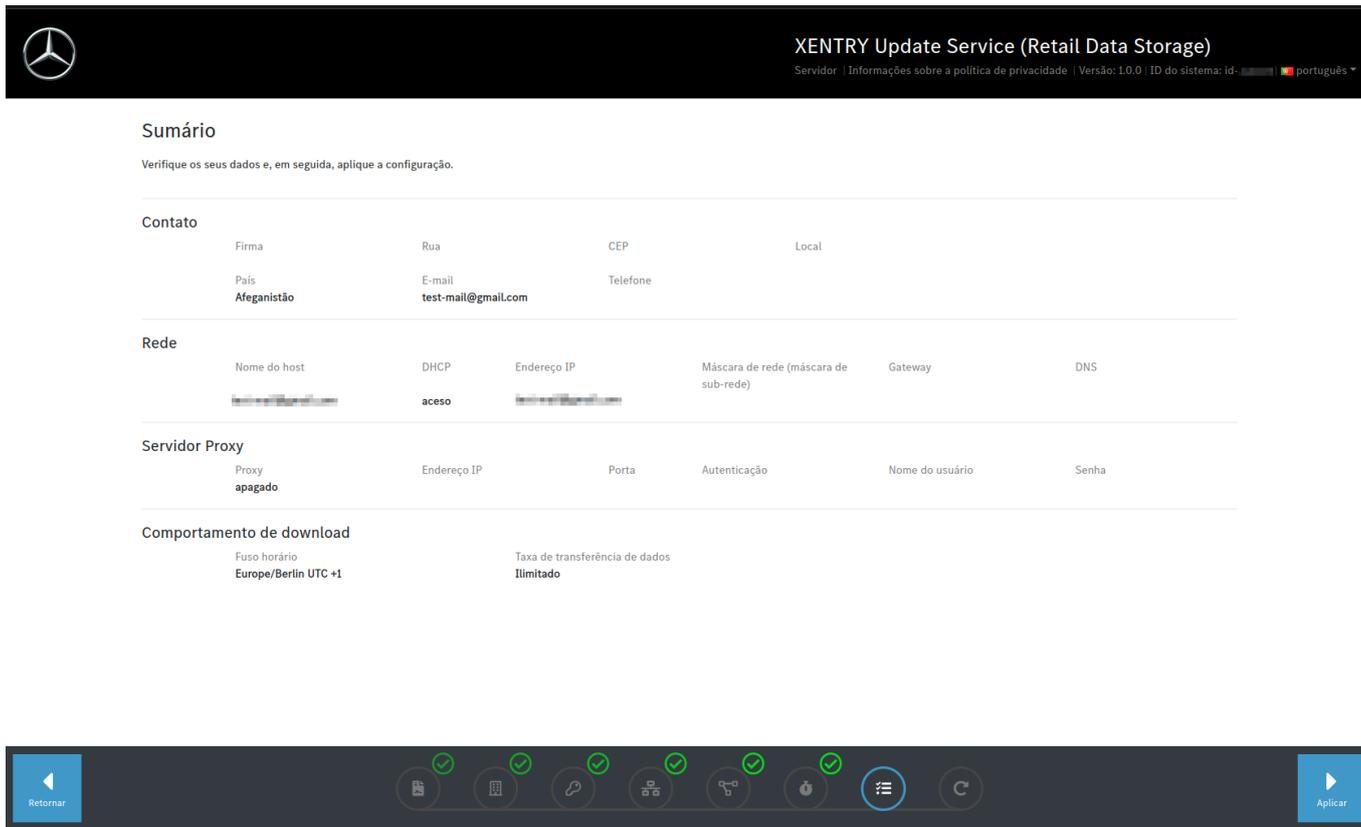


Fig. 16: Resumo

Se todos os dados estiverem corretos, clique no botão "Continuar" para salvar.

O Retail Data Storage 2 é reiniciado.



Reiniciar

Aguarde a reinitialização do Retail Data Storage e, em seguida, a conexão de rede produtiva para acessar a interface do usuário.



Fig. 17: Reinício do Retail Data Storage 2

Feche o assistente de configuração.

Desconecte agora o cabo LAN encaixado na porta LAN 1 (porta Admin) do Retail Data Storage 2 tanto do PC/notebook quanto do Retail Data Storage 2. Feche a porta Admin novamente com a capa de plástico vermelha para proteger o aparelho contra poeira.



Mantenha o Retail Data Storage 2 ligado. Somente deste modo os equipamentos de diagnóstico poderão acessar os dados necessários do Retail Data Storage 2.

3.2.5 Ativação do Retail Data Storage 2

Agora é possível ativar o seu Retail Data Storage 2 através de um PC/notebook. Para tal, insira o endereço IP definido do Retail Data Storage 2 na linha de endereço do seu navegador.

Observe que o Retail Data Storage 2 e o PC/notebook utilizado devem estar conectados na mesma rede.



Ao comprar o Retail Data Storage 2, o XENTRY Update Service já está incluído por 42 meses, a partir da data de ativação.

O cliente que tiver concluído a compra do Retail Data Storage, recebe por e-mail uma notificação antes do vencimento dos 42 meses sobre o vencimento próximo dos 42 meses. Se o cliente desejar continuar a usar o fornecimento de dados através do XENTRY Update Service e de um Retail Data Storage, ele terá a possibilidade de adquirir uma extensão do XENTRY Update Service por 12 meses ou um novo Retail Data Storage. No XENTRY Update Service Control Center (Retail Data Storage), a data de ativação pode ser lida tanto na área de Monitoramento quanto na área de Administração, aqui na guia "Sobre o dispositivo". Para mais informações, consulte o [Capítulo 4 "XENTRY Update Service Control Center \(Retail Data Storage\)"](#) na página 20.

Depois de você ter conectado o Retail Data Storage 2, aparece a seguinte página:



Assistente de ativação

Conclusão da configuração

O Retail Data Storage foi configurado com sucesso para uso em sua rede e pode agora ser ativado. A ativação pode demorar até um dia útil. Assim que a ativação for finalizada, você será notificado através do endereço de e-mail informado.

Mantenha o Retail Data Storage ligado até ser informado sobre o sucesso da ativação.

Insira a sua chave de ativação.

Chave

Repetição

Enviar

Fig. 18: Ativação do Retail Data Storage 2

Nos campos "Chave" e "Repetição", insira a chave de ativação do seu Retail Data Storage 2. Essa chave foi enviada a você por e-mail. Em seguida, clique em "Enviar".

Após a entrada correta da chave de ativação, você receberá uma confirmação correspondente.



Assistente de ativação

A configuração foi concluída!

A sua chave de ativação foi transmitida com sucesso. O Retail Data Storage será ativado até o próximo dia útil e estará, então, operacional.

⚠ A chave de ativação já foi inserida e aceita.
Mantenha o Retail Data Storage ligado até ser informado sobre o sucesso da ativação.



O Retail Data Storage encontra-se em processo de ativação neste momento. A ativação pode demorar até um dia útil. Assim que a ativação for finalizada, você será comunicado através do endereço de e-mail informado.

Fig. 19: Transmissão bem-sucedida da chave de ativação

O Retail Data Storage 2 será ativado dentro de um dia útil e estará, então, operacional. Após a ativação bem-sucedida do Retail Data Storage 2, você receberá um e-mail no endereço de e-mail especificado por você.



Observe: a ativação do Retail Data Storage 2 pode demorar até 24 horas.

3.2.6 Integração do Retail Data Storage 2 com o XENTRY Diagnosis Pad | Pad 2

Inicie o XENTRY Diagnosis Pad | Pad 2 e abra o ConfigAssist. Siga os passos indicados no XENTRY Diagnosis Pad | Pad 2. Mais informações sobre isso estão disponíveis no manual do usuário do XENTRY Diagnosis Kit 3 | Kit 4.

Se a conexão entre o Retail Data Storage 2 e o XENTRY Diagnosis Pad | Pad 2 não deve ou não pode funcionar através de um servidor proxy, proceda como se segue:

Observe que as seguintes configurações só são necessárias se um servidor proxy for usado na sua rede e a conexão entre o Retail Data Storage 2 e o XENTRY Diagnosis Pad não deve ou não pode funcionar através desse servidor proxy.

Execute o ConfigAssist clicando em "Avançar" até chegar nas configurações de rede. Na área superior, clique em "Avançado" e, em seguida, no campo "Proxy".



Se você usar um servidor proxy e a conexão entre o Retail Data Storage 2 e o XENTRY Diagnosis Pad | Pad 2 deve funcionar através desse servidor proxy, certifique-se de que haja largura de banda suficiente entre o Retail Data Storage 2 e o XENTRY Diagnosis Pad. | Pad 2. Se a largura de banda necessária não estiver disponível, NÃO execute o passo abaixo.

Ative a marca de seleção ao lado de "Ignorar servidor Proxy para endereços locais". Como exceção, forneça o endereço IP que atribuiu ao Retail Data Storage 2.

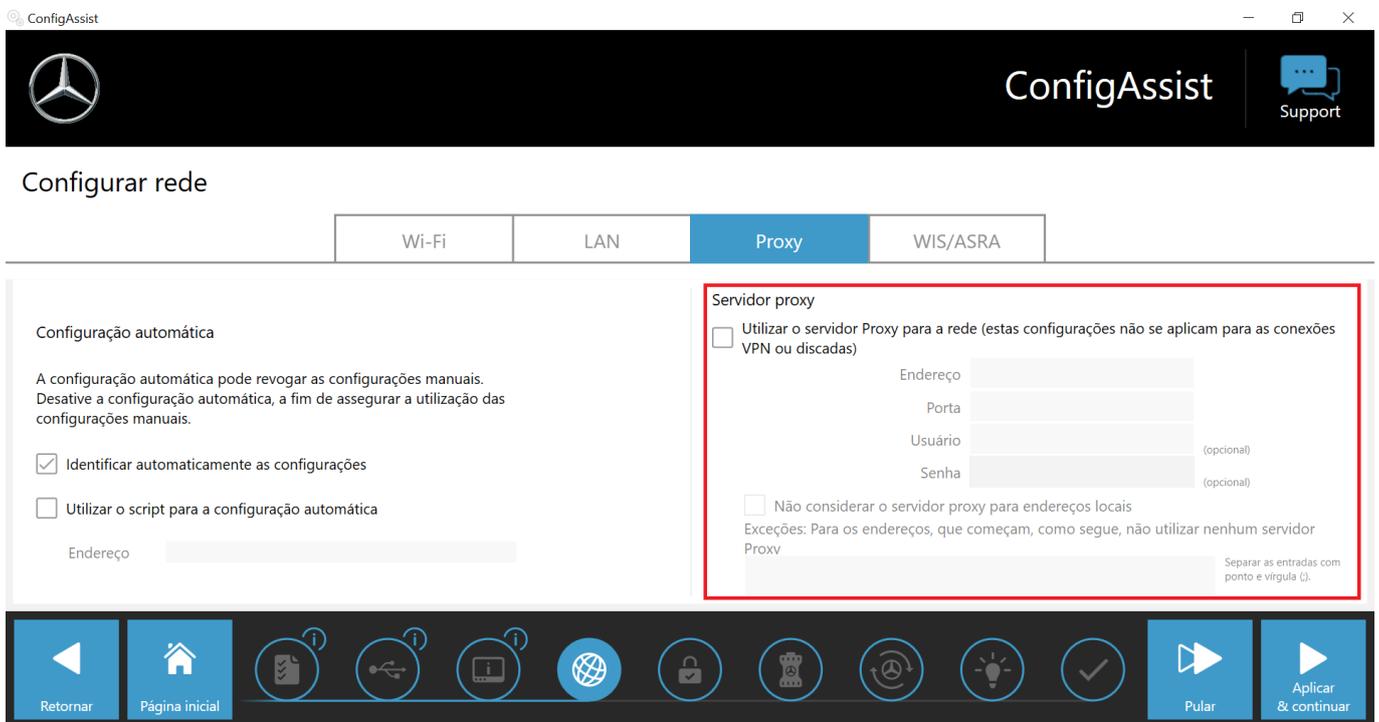


Fig. 20: Endereço IP para excluir servidores proxy

3.2.7 Configuração do XENTRY Update Service

Assim que você chegar à visão geral "Configurar o XENTRY Update Service" durante a execução do ConfigAssist, configure o XENTRY Update Service.



Configurar o XENTRY Update Service



Retail Data Storage encontrado. O Retail Data Storage está conectado ao Daimler Backend.

Com o XENTRY Update Service, todas as atualizações de softwares de diagnóstico e dos módulos de comando ("Regio DVD & manual de operação digital") podem ser baixadas online junto ao Retail Data Storage.

Suas vantagens com o XENTRY Update Service:

- Disponibilização mais rápida dos dados atualizados
- Eliminação dos custos com pedido & pesquisa para atualizações de softwares dos módulos de comando
- Eliminação do processo de instalação manual das atualizações de softwares dos módulos de comando e diagnóstico

Fornecimento de dados online

Com Retail Data Storage (Standard) Endereço IP/nome

Sem Retail Data Storage

Desativado

Retornar
Página inicial

Pular
Aplicar & continuar

Fig. 21: Configurar o XENTRY Update Service no ConfigAssist

Fornecimento de dados online

Nessa seção, você pode definir a referência das atualizações de diagnóstico e os dados de módulos de comando disponíveis online.

▪ Com um Retail Data Storage (padrão):

Selecione a configuração "Com Retail Data Storage (padrão)", para que as atualizações de diagnóstico sejam automaticamente baixadas no XENTRY Diagnosis Pad | Pad 2. Você recebe uma notificação quando puder instalar a nova versão atualizada no Update Center. As atualizações de release necessárias e o manual de operação digital (DiBA) são baixados online automaticamente.

– Endereço IP/ Nome

Insira aqui o endereço IP do Retail Data Storage 2 definido por você (ou seu administrador de TI) e selecione em seguida "Conectar".

▪ Sem Retail Data Storage:

Selecione a configuração "Sem Retail Data Storage", e então as atualizações de diagnóstico devem ser buscadas e baixadas manualmente através do Update Center no Retail Data Storage 2. Você recebe uma notificação quando puder instalar a nova versão atualizada no Update Center.

As atualizações de release necessárias e o manual de operação digital (DiBA) são baixados online automaticamente. Para mais informações, consulte o capítulo 3

Após preencher o campo "Endereço IP / Nome" e confirmar pelo botão "Conectar", você pode confirmar a configuração com um clique em "Aplicar & continuar".

Você pode repassar o ConfigAssist até "Visão geral da sua configuração de sistema". Aqui, o XENTRY Update Service com o Retail Data Storage 2 é confirmado e a configuração selecionada é resumida.

Agora você pode terminar a configuração clicando no botão "Concluir".

4 XENTRY Update Service Control Center (Retail Data Storage)

Com o XENTRY Update Service Control Center (Retail Data Storage), você tem acesso direto ao seu Retail Data Storage. Aqui são apresentadas as funções e informações referentes ao seu Retail Data Storage.

Você pode acessar o XENTRY Update Service Control Center (Retail Data Storage) através de um PC/notebook ou também um XENTRY Diagnosis Pad

Para isso, abra um navegador que se encontre na mesma rede que o seu Retail Data Storage e insira o endereço IP do seu Retail Data Storage na linha de endereço. Você registrou esse endereço IP durante a configuração, como descrito em ➔ [Capítulo 3.2.4 “Configuração do Retail Data Storage 2” na página 9](#). Você também pode visualizar novamente esse endereço IP no ConfigAssist na área "Configurar o XENTRY Update Service" ➔ [Capítulo 3.2.7 “Configuração do XENTRY Update Service” na página 18](#), se você já tiver acoplado o seu equipamento de diagnóstico XENTRY com o Retail Data Storage.

Após inserir a linha de endereço, a janela de login se abre. No canto superior direito, é informado que você se encontra no Retail Data Storage.

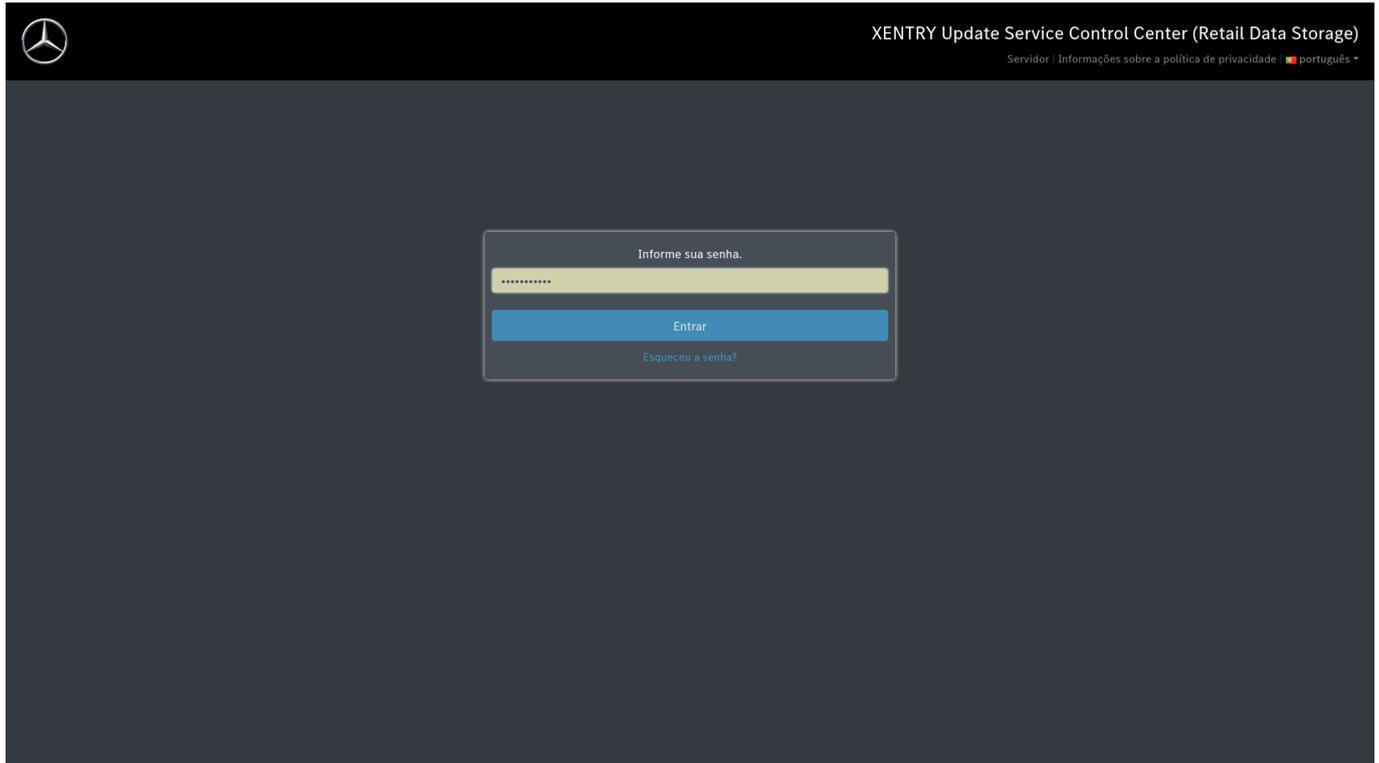


Fig. 22: Login no Retail Data Storage

Agora, digite a sua senha e clique em "Log in".

Caso tenha esquecido a sua senha, proceda da seguinte forma, desde que tenha informado um endereço de e-mail. Você pode obter mais informações sobre o armazenamento de seu endereço de e-mail em ➔ [Capítulo 4.6 “Administração” na página 26](#).

1. ➤ Clique em "Esqueceu sua senha?"
 - ➡ uma janela de visão geral é aberta



Fig. 23: Esqueceu a senha de visão geral?

2. ▶ Clique em "Redefinir senha por e-mail"

- ➔ Um e-mail é enviado para o principal responsável



Observe que o link no e-mail é válido somente por uma hora. O e-mail também só poderá ser solicitado novamente após 5 minutos se um e-mail já tiver sido enviado. Nesse caso somente o e-mail mais recente é válido.

3. ▶ Clique no link do e-mail enviado ao principal responsável

- ➔ Uma visão geral para inserir a nova senha é aberta



Bitte legen Sie ein Passwort fest.

Passwort

Passwort

Anforderungen an das Passwort:

- Enthält mindestens 1 Großbuchstaben
- Enthält mindestens 1 Kleinbuchstaben
- Enthält mindestens 1 Ziffer
- Enthält mindestens 1 Sonderzeichen
(!@#\$%^&*+/,;:=?_@>.)
- Ist mindestens 10 Zeichen lang
- Ist maximal 25 Zeichen lang
- Enthält keine Umlaute

Fig. 24: A senha de visão geral é novamente atribuída

4. Defina uma nova senha com base nos seguintes critérios
5. Repita a senha na segunda linha
6. Clique no botão "Criar" para atribuir a nova senha
 - ➔ Agora a senha já está alterada

4.1 Resumo

O XENTRY Update Service Control Center (Retail Data Storage) oferece algumas funções relacionadas ao Retail Data Storage.

- Em "Monitoramento", é exibida a conexão do Retail Data Storage à Internet. Além disso, você recebe algumas informações sobre o sistema.
- O botão "Aparelhos acoplados" direciona-o para uma visão geral de todos os sistemas de diagnóstico acoplados ao Retail Data Storage.
- Através do "Visão geral de releases", você tem a possibilidade de exibir todas as atualizações de release disponíveis no seu XENTRY Diagnosis Pad | Pad 2.
- Clique em "Software do módulo de comando" para exibir os softwares de módulos de comando disponíveis.
- A área "Administração" é apropriada para ajustar os tempos de download do Retail Data Storage posteriormente.

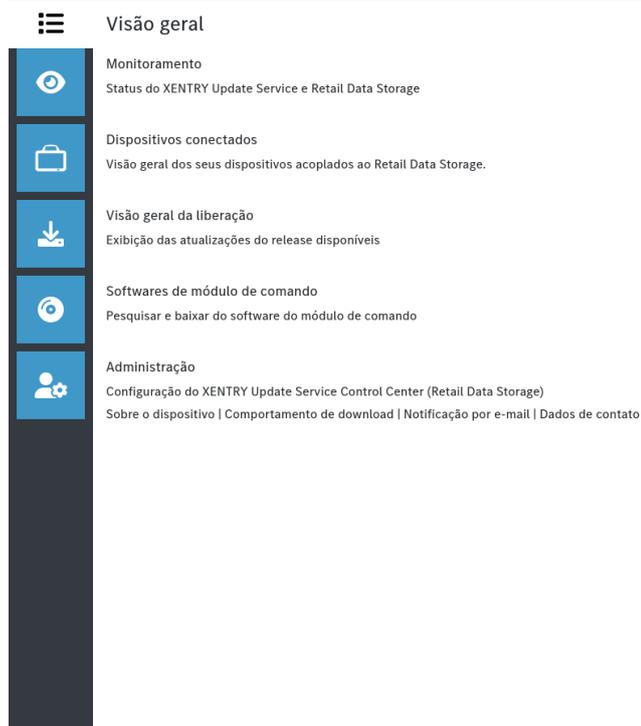


Fig. 25: Visão geral do XENTRY Update Service Control Center (Retail Data Storage)

4.2 Monitoramento

Pelo monitoramento, é possível ter uma visão geral das informações mais relevantes sobre seu Retail Data Storage.

Algumas informações do sistema são necessárias conforme o caso para o suporte Diagnose User Helpdesk. Além disso, você tem uma visão geral de quais dados estão armazenados diretamente no seu Retail Data Storage e quantos sistemas de diagnóstico estão acoplados a este Retail Data Storage.

Além disso, é fornecido estado de conexão do XENTRY Update Service e do comando e da manutenção de aparelhos. Clicando na barra azul, é possível exibir especificamente o estado de conexão de domínios individuais.

Através da data de ativação, pode-se estimar por quanto tempo o XENTRY Update Service ainda estará disponível. Ao comprar o Retail Data Storage 2, ele estará incluído por 42 meses e pode ser adquirido por mais 12 meses.

4.4 Visão geral da liberação

A visão geral de releases mostra quais atualizações de releases estão disponíveis no Retail Data Storage. A barra de progresso mostra qual porcentagem da respectiva atualização do release já foi baixada da Internet para o Retail Data Storage.

XENTRY Update Service Control Center (Retail Data Storage)
Servidor | Informações sobre a política de privacidade | Versão: 7.9.0 | ID do sistema: id-XXXXXX | português

Visão geral da liberação

Visão geral disponível das atualizações do release do seu dispositivo acoplado. As atualizações do release também pode ser baixadas diretamente para fornecer um dispositivo sem acesso à rede.

Designação do dispositivo	Versão do Release	Avanço	Estado	Arquivo de atualização	Metarquivo
XENTRY Diagnosis Pad 2	22.12.4	100%	Completo	Exportar	Exportar
XENTRY Diagnosis Pad 2	22.9.4	100%	Completo	Exportar	Exportar
XENTRY Diagnosis Pad 2	22.6.4	100%	Completo	Exportar	Exportar
XENTRY Diagnosis Pad 2	22.3.4	100%	Completo	Exportar	Exportar

Fig. 28: Visão geral de releases no XENTRY Update Service Control Center

4.5 Software do módulo de comando

Esta visão geral mostra qual software do módulo de comando está disponível para download. No status do respectivo arquivo é exibido se o arquivo já está no sistema XENTRY Diagnosis ou ainda pode ser baixado.

Pelo botão "Solicitar", você tem a opção de iniciar manualmente o download no caso de softwares do módulo de comando que ainda não foram baixados no seu XENTRY Diagnosis Pad | Pad 2. Isso pode ser necessário, por exemplo, se você estiver 24h fora da rede da oficina no Service com seu sistema XENTRY Diagnosis.

XENTRY Update Service Control Center (Retail Data Storage)
 Servidor | Informações sobre a política de privacidade | Versão: 7.9.0 | ID do sistema: id-XXXXX | português

Softwares de módulo de comando

Visão geral do software do módulos de comando disponível. O software do módulo de comando que ainda não foi baixado também pode ser solicitado manualmente.

Legenda (Estado)
 Em processamento: O arquivo está sendo baixado
 Completo: O arquivo foi carregado com sucesso
 Erro: Ocorreu um erro durante o download do arquivo
 Aguarde: O arquivo está pronto para download

Termo de pesquisa Localizar Total de entradas: 136574

pesquisa autom. a partir de 3 caracteres

Entradas por página 10 Iniciar « 1 / 13658 » Fim

Nome do arquivo	Avanço	Estado	Solicitar
0002527015_001-CFF-20210411_1111.zip	<div style="width: 100%;"></div>	Completo	Solicitar
0002527015_001-SMR-20210411_1159.zip	<div style="width: 0%;"></div>	Aguarde	Solicitar
0004420006_001-CFF-20201206_1417.zip	<div style="width: 0%;"></div>	Aguarde	Solicitar
0004420006_001-SMR-20210125_1453.zip	<div style="width: 100%;"></div>	Completo	Solicitar
0004420012_001-CFF-20201206_1415.zip	<div style="width: 0%;"></div>	Aguarde	Solicitar
0004420012_001-SMR-20201206_1439.zip	<div style="width: 0%;"></div>	Aguarde	Solicitar
0004420053_001-CFF-20221108_1500.zip	<div style="width: 0%;"></div>	Aguarde	Solicitar
0004420053_001-SMR-20221108_1500.zip	<div style="width: 0%;"></div>	Aguarde	Solicitar
0004420056_002-CFF-20201206_1406.zip	<div style="width: 0%;"></div>	Aguarde	Solicitar
0004420056_002-SMR-20201206_1428.zip	<div style="width: 0%;"></div>	Aguarde	Solicitar

Fig. 29: Visão geral do software dos módulos de comando disponível

4.6 Administração

Na área Administração, você tem a opção de configurar posteriormente os tempos de download do seu Retail Data Storage. Esses são os tempos de download que você definiu na primeira colocação em funcionamento em [Capítulo 3.2.4 “Configuração do Retail Data Storage 2”](#) na página 9. Você também tem a possibilidade de gerenciar notificações de e-mail, dados de contato e senhas. Uma exportação da configuração e uma reinicialização também fazem parte da Administração.

A primeira guia fornece todos os dados sobre o seu Retail Data Storage. Aqui você tem também a possibilidade de atribuir uma nova senha através dos botões. Além disso, você tem a possibilidade de reiniciar o Retail Data Storage. Uma função de exportação da sua configuração também está disponível.

Através da data de ativação, pode-se estimar por quanto tempo o XENTRY Update Service ainda estará disponível. Ao comprar o Retail Data Storage 2, ele estará incluído por 42 meses e pode ser adquirido por mais 12 meses.

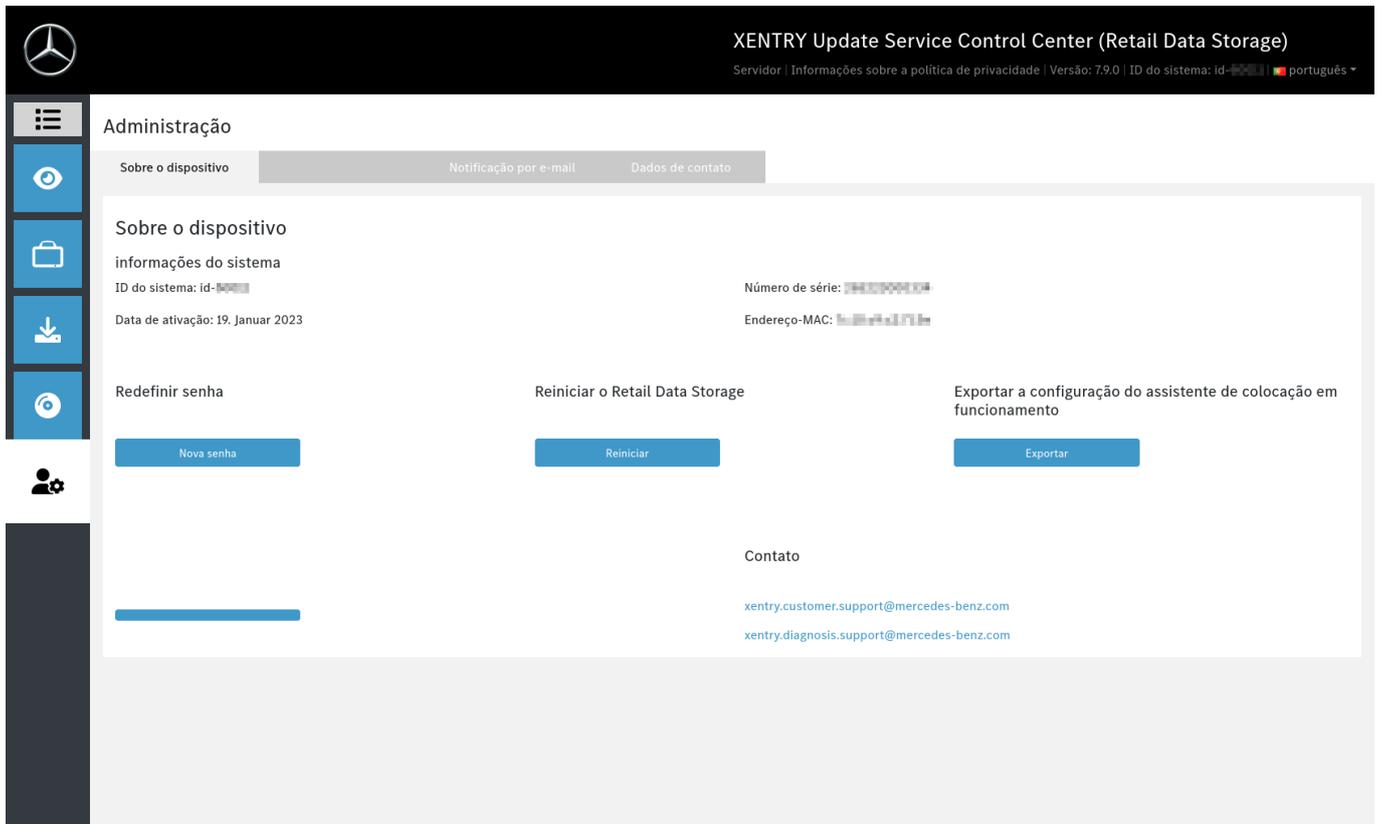


Fig. 30: Administração guia Sobre o dispositivo

Na guia Downloads, você pode definir a taxa de transferência e os tempos de download para novos conteúdos. Através do botão Aceitar configurações, salve suas alterações.

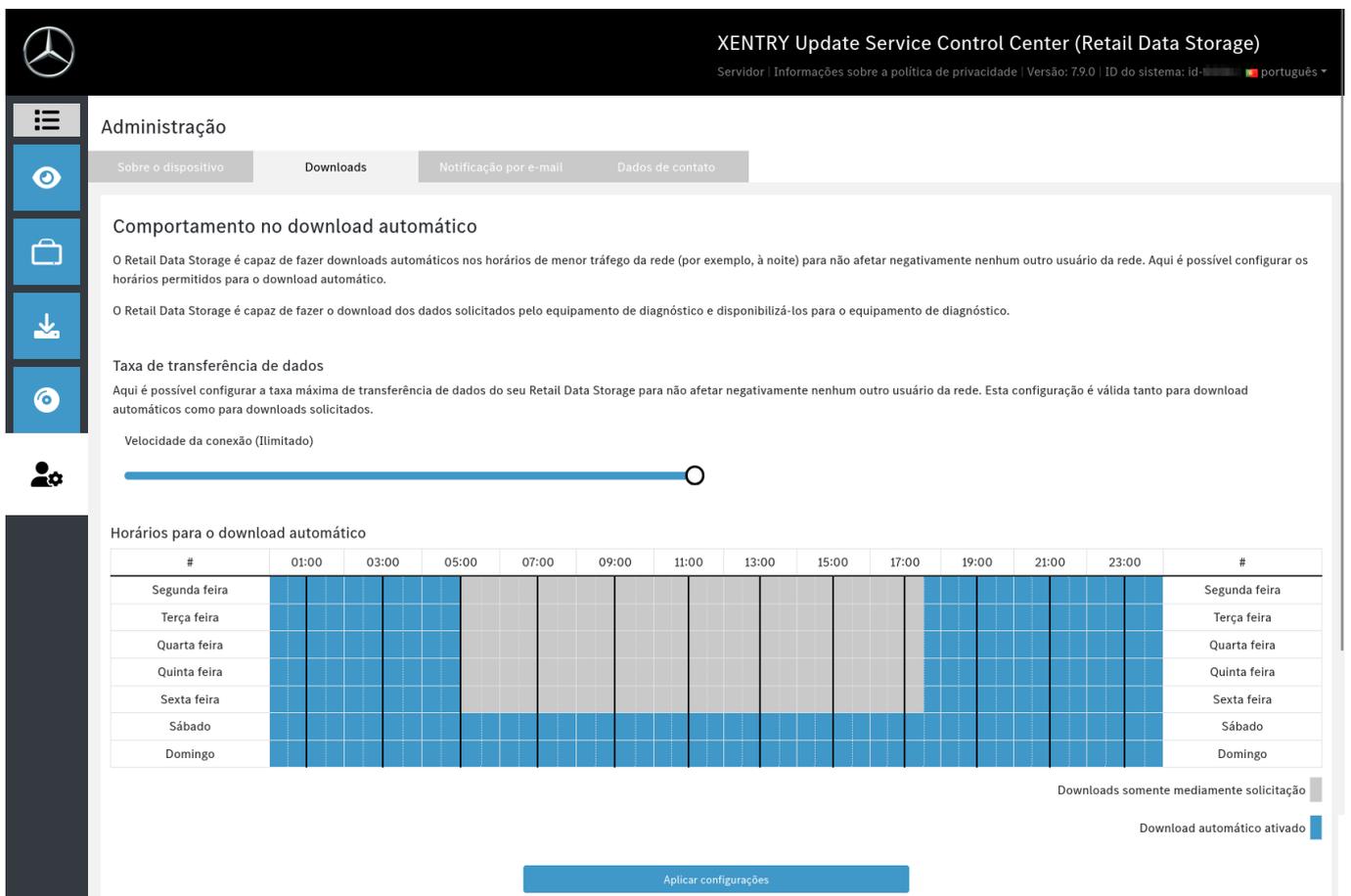


Fig. 31: Administração, guia Downloads

Se quiser receber notificações sobre problemas da conexão back end ou problemas de autenticação, você pode armazenar diferentes endereços de e-mail. Aqui são possíveis até três diferentes endereços de e-mail. Para isso, preencha todos os campos no lado esquerdo e insira pelo menos um endereço de e-mail. O endereço de e-mail também pode ser uma caixa de correio de grupo.

Se você esqueceu a senha do Retail Data Storage e inseriu um endereço de e-mail, poderá usar a função "Esqueceu a sua senha?" → [mais informações na página 20](#)

The screenshot shows the 'Administração' (Administration) section of the XENTRY Update Service Control Center (Retail Data Storage). The 'Notificação por e-mail' (Email Notification) tab is active. The interface includes a left sidebar with navigation icons and a main content area with the following sections:

- Dados de login do servidor de e-mail** (Email server login data):
 - E-mail:
 - Senha:
- Configurações do servidor de saída de e-mail** (Email server output settings):
 - Endereço do servidor SMTP:
 - Porta:
 - Nome do usuário:
- Endereços de destinatário** (Recipient addresses):
 - E-mail 1:
 - E-mail 2:
 - E-mail 3:

At the bottom, there are three buttons: 'Aplicar configurações' (Apply settings), 'Enviar um e-mail teste' (Send test email), and 'Redefinir' (Reset). A light blue information box on the right contains the following text:

i Insira o seu endereço de e-mail aqui se você deseja receber informações importantes sobre o estado do seu Retail Data Storage por e-mail. Isso ajuda a garantir a disponibilidade do seu Retail Data Storage.

Atualmente, você será informado sobre os seguintes eventos:

- Falha na conexão aos servidores de back end.
- Falha na autenticação no servidor.

Atualmente não permitimos uma autenticação de dois fatores.

Fig. 32: Administração, guia Notificação de e-mail

Se você posicionar o seu Retail Data Storage em outro local ou alterar a pessoa de contato, você também tem a possibilidade de alterar os dados de contato. Através do botão Aceitar configurações, as alterações são salvas.

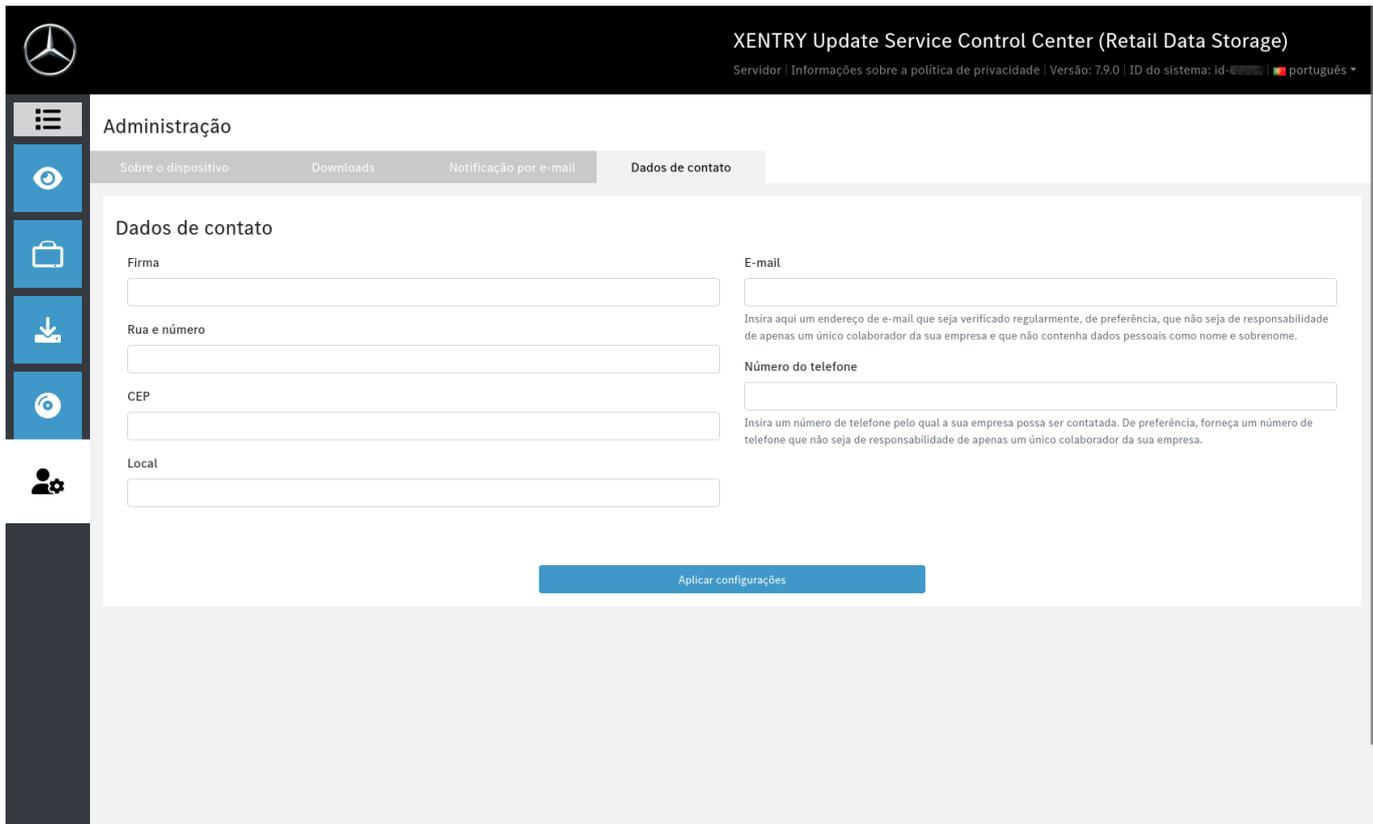


Fig. 33: Administração, guia Dados de contato

5 Xentry Update Service Control Center

No XENTRY Update Service Control Centre, você tem a opção de exibir informações específicas sobre o download de dados no seu XENTRY Diagnosis System por meio do XENTRY Update Service.

- Clique na pasta "Mercedes-Benz" no menu inicial de seu XENTRY Diagnosis System.

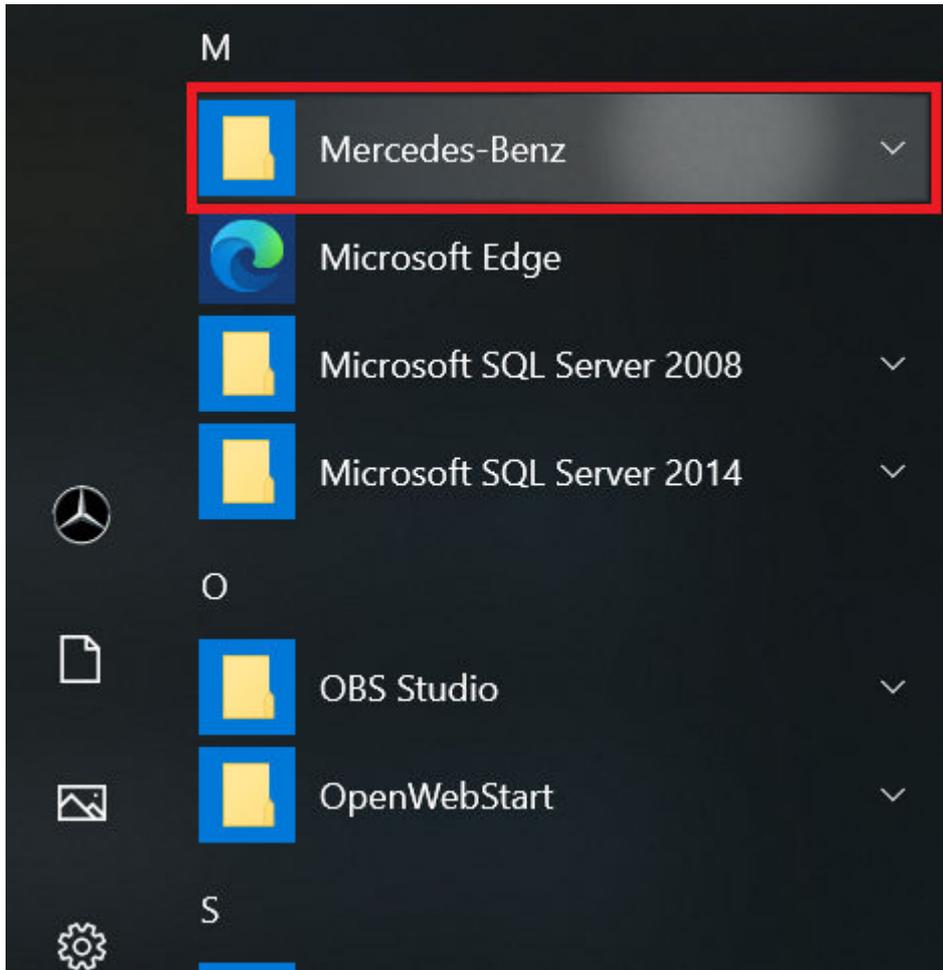


Fig. 34: Menu inicial do Windows Mercedes-Benz

- Na pasta "Mercedes-Benz", selecione "XENTRY Update Service Control Center". Então, ele é aberto.

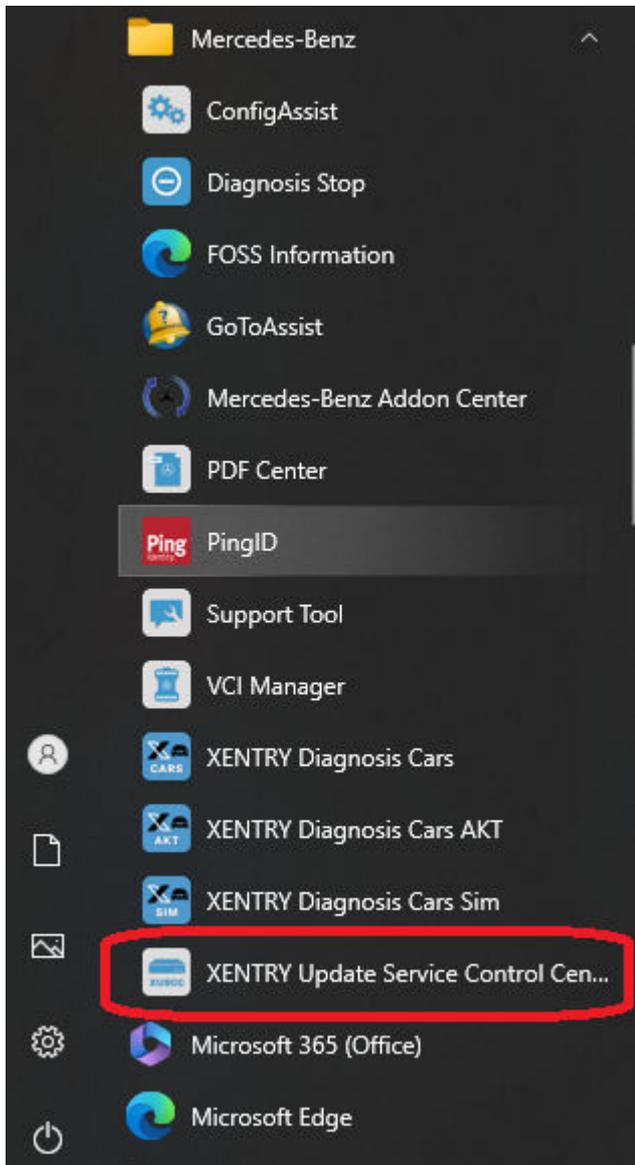


Fig. 35: Menu iniciar do Windows Mercedes-Benz XENTRY Update Service Control Center

5.1 Resumo

Esta página de resumo mostra em síntese quais possibilidades o XENTRY Update Service Control Center lhe oferece.

- O status do XENTRY Update Service é exibido em seu XENTRY Diagnosis System através de "Monitoring".
- O botão "Arquivos" o leva a uma visão geral de todos os dados carregados no XENTRY Diagnosis System e disponíveis no backend. Não são exibidas aqui as atualizações de releases e de software do módulo de comando.
- Por meio da "Visão geral da versão", você tem a opção de exibir todas as atualizações de versão disponíveis no XENTRY Diagnosis System.
- Clique em "Software do módulo de comando" para exibir os softwares de módulos de comando disponíveis.

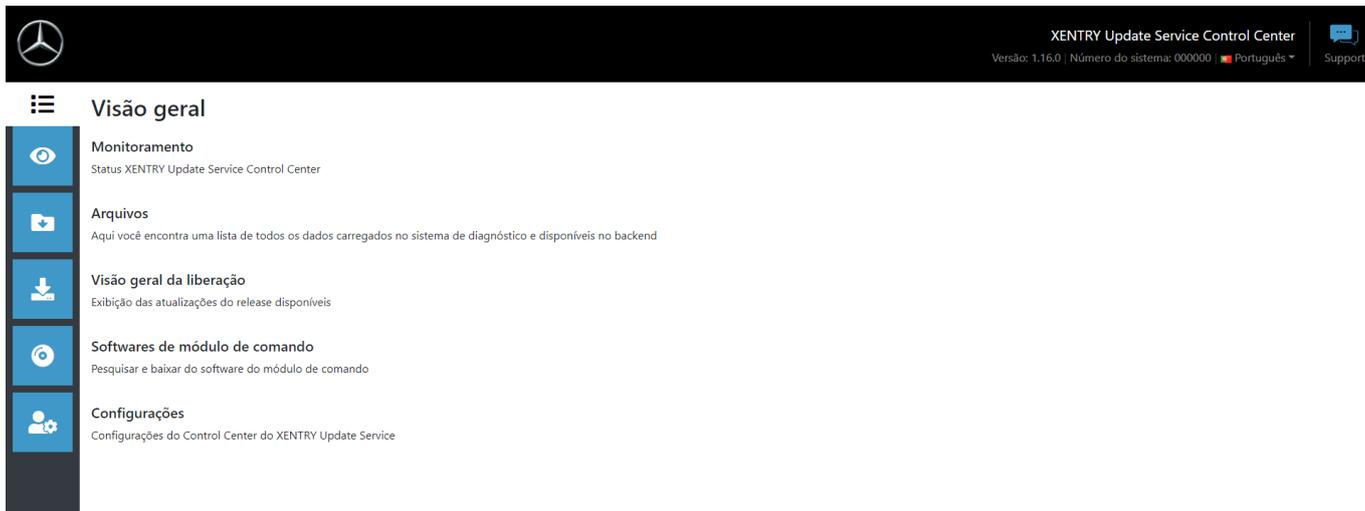


Fig. 36: Visão geral do XENTRY Update Service Control Center

5.2 Monitoramento

A opção de menu "Monitoramento" exibe se a conexão entre o Retail Data Storage e a Internet está estabelecida de forma correta. Além disso, são exibidas as informações de sistema do seu sistema XENTRY Diagnosis.

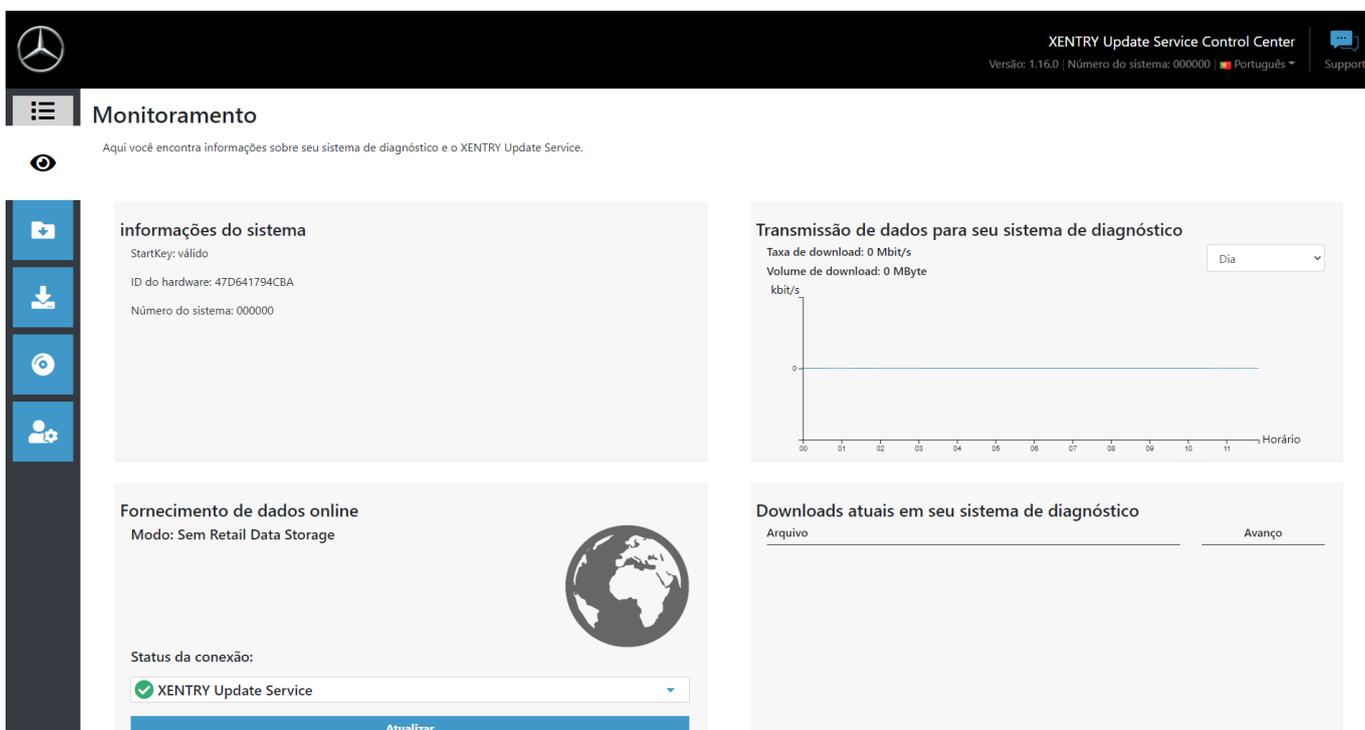


Fig. 37: Monitoramento do fornecimento de dados através do XENTRY Update Service

5.3 Dados

Uma visão geral de todos os dados carregados em seu XENTRY Diagnosis System e disponíveis no backend é exibida na área "Arquivos". Nessa área, não são exibidas atualizações de release e software de módulos de comando, as atualizações de release você encontra na seção "Visão geral de releases" em [Capítulo 5.4 "Visão geral da liberação"](#) na página 33.

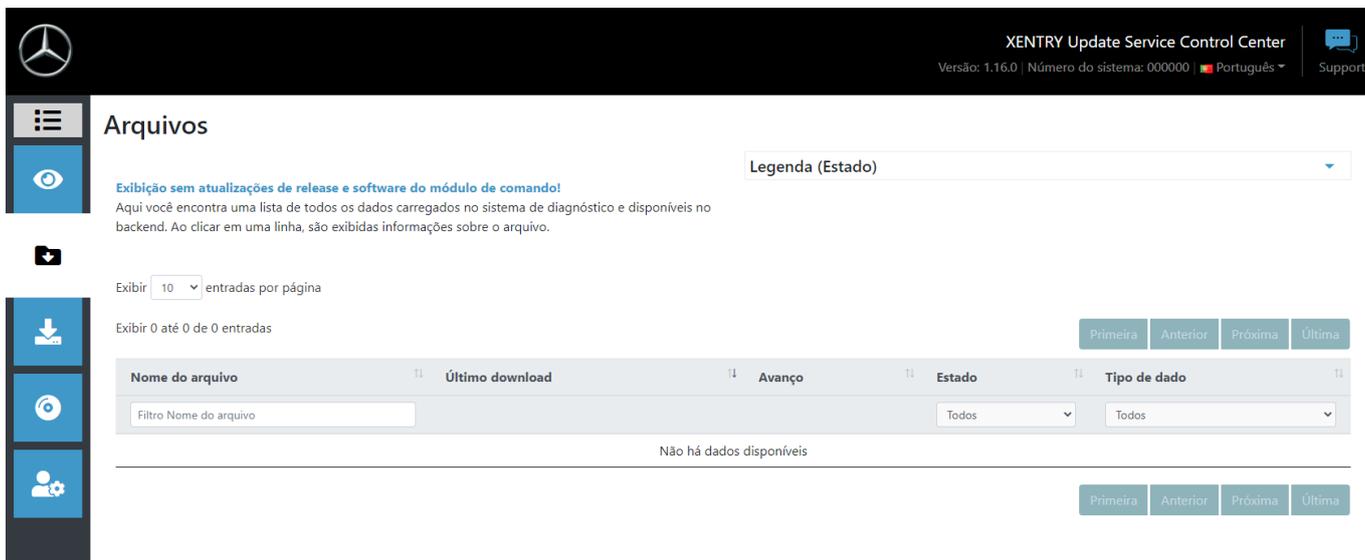


Fig. 38: Arquivos disponíveis em XENTRY Update Service

5.4 Visão geral da liberação

A visão geral de releases mostra quais atualizações de releases estão disponíveis no Retail Data Storage. A barra de progresso mostra qual porcentagem da respectiva atualização do release já foi baixada da Internet para o Retail Data Storage.

Além disso, você tem a opção de selecionar, através do elemento de função, que sejam exibidas somente atualizações de release adequadas ao seu sistema XENTRY Diagnosis utilizado atualmente. Então, por exemplo, diferencia-se entre a atualização de release para o XENTRY Diagnosis Pad e o XENTRY Diagnosis Pad 2.

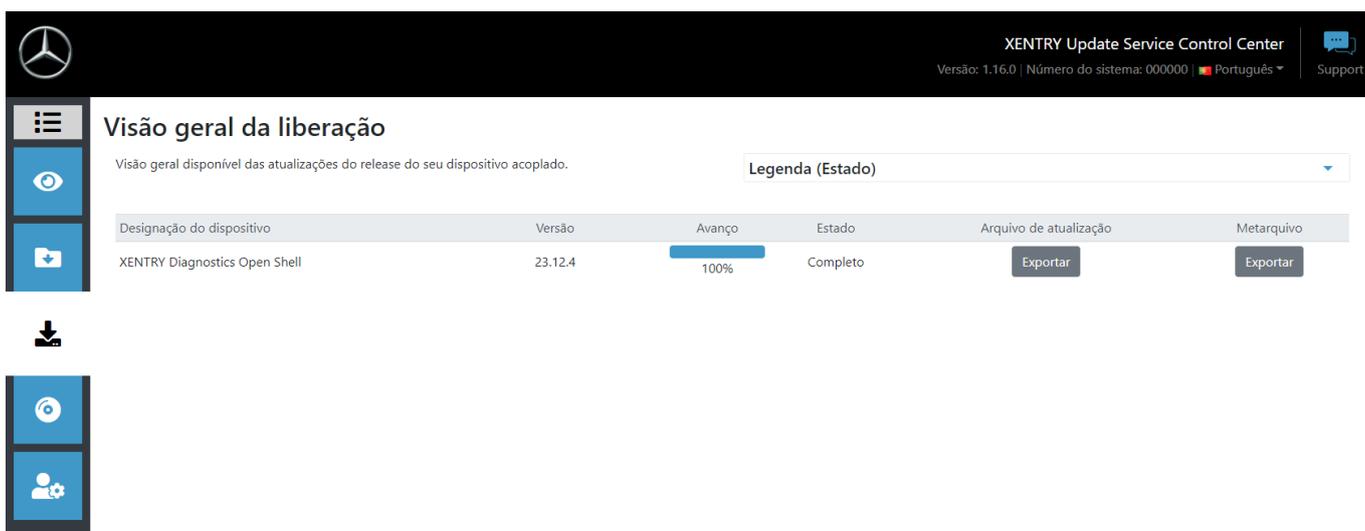


Fig. 39: Visão geral de releases no XENTRY Update Service Control Center (2)

5.5 Software do módulo de comando

Esta visão geral mostra qual software do módulo de comando existe para download. No status do respectivo arquivo é exibido se o arquivo já está no sistema XENTRY Diagnosis ou ainda pode ser baixado.

Com o botão "Solicitar" é possível iniciar manualmente o download do software dos módulos de comando que ainda não foram baixados para o XENTRY Diagnosis System. Isso pode ser necessário, por exemplo, se você estiver 24h fora da rede da oficina no Service com seu sistema XENTRY Diagnosis e souber que precisará exatamente desses dados.



Softwares de módulo de comando

Legenda (Estado) ▼

Visão geral do software do módulos de comando disponível. O software do módulo de comando que ainda não foi baixado também pode ser solicitado manualmente.

Termo de pesquisa Localizar Total de entradas: 136419
pesquisa autom. a partir de 3 caracteres

Entradas por página
10 ▼

Iniciar < 1 / 13642 > Fim

Nome do arquivo ▼	Avanço	Estado ▼	Solicitar
0002527015_001-CFF-20210411_1111.zip	<div style="width: 100%;"></div>	Aguarde	Solicitar
0002527015_001-SMR-20210411_1159.zip	<div style="width: 100%;"></div>	Aguarde	Solicitar
0004420006_001-CFF-20201206_1417.zip	<div style="width: 100%;"></div>	Aguarde	Solicitar

Fig. 40: Visão geral do software dos módulos de comando disponível

6 Visão geral do hardware do Retail Data Storage +

Observe que o Retail data storage + não está mais disponível para encomenda. A seguir, você obtém uma visão geral sobre as teclas, as conexões e os LEDs do Retail Data Storage +:



Fig. 41: Retail Data Storage + Vista frontal

- | | |
|----------------------|--------------------------------|
| 1 LEDs da LAN | 5 LED do botão de localização |
| 2 LED de mensagem | 6 Portas USB 2.0 (desativadas) |
| 3 LED de acesso HDD | 7 Porta VGA |
| 4 Botão liga/desliga | |

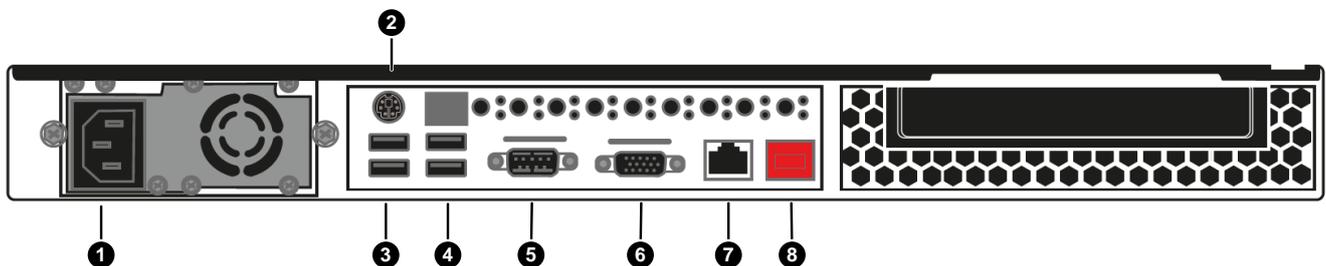


Fig. 42: Retail Data Storage + Vista traseira

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| 1 Tomada CA | 5 Conexão serial (desativada) |
| 2 Porta P/S 2 | 6 Porta VGA |
| 3 Portas USB 2.0 (desativadas) | 7 Porta LAN |
| 4 Portas USB 3.0 (desativadas) | 8 Porta Admin |

Os hardwares a seguir estão instalados no Retail Data Storage+:

Categoria	Descrição
Dispositivo	Barebone inclusive main board, fonte de alimentação, parede traseira e radiador
Sistema operacional	Ubuntu Linux LTS na versão atual
Processador	Intel 2 Core i3
Memória RAM	8 GB ECC Premium
Disco rígido	18 TB HDD Enterprise
LAN de interface de rede	2 x RJ 45 portas (1 x Intel® I210AT + 1 x Mgmt. LAN)

7 Resetar a senha

Para acessar a interface gráfica é necessária uma senha. Caso tenha esquecido sua senha, você tem a possibilidade de redefini-la. Os passos são diferentes dependendo do modelo do Retail Data Storage.

7.1 Redefinição de senha do Retail Data Storage 2

Conecte-se com a porta Admin do Retail Data Storage 2, como descrito em [↗ mais informações na página 9](#). Abaixo você encontra a representação esquemática do estabelecimento de conexão.

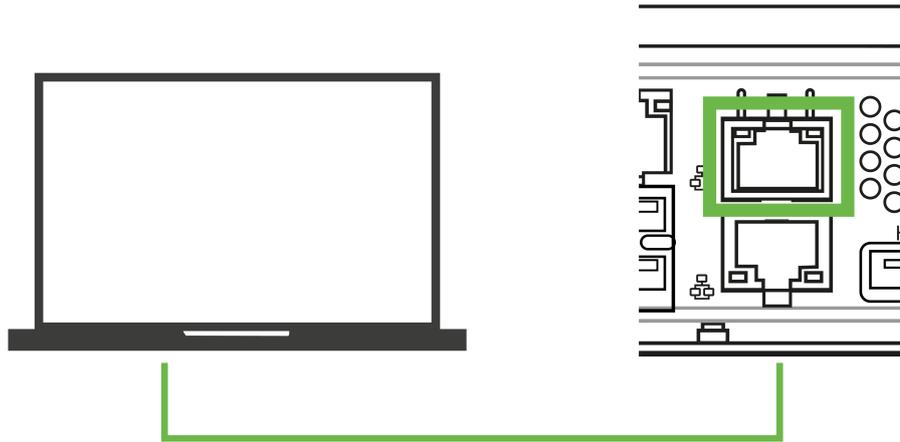


Fig. 43: Conexão esquemática do Retail Data Storage 2

Se a conexão com a porta Admin (Porta Lan com a cobertura vermelha) for estabelecida, abra um navegador da web e estabeleça uma conexão com o Retail Data Storage 2. Todos os passos detalhados estão descritos em [↗ Capítulo 3.2.4 “Configuração do Retail Data Storage 2” na página 9](#).

Se você tiver estabelecido a conexão, agora a página inicial será aberta. Selecione a opção Nova senha na área inferior.

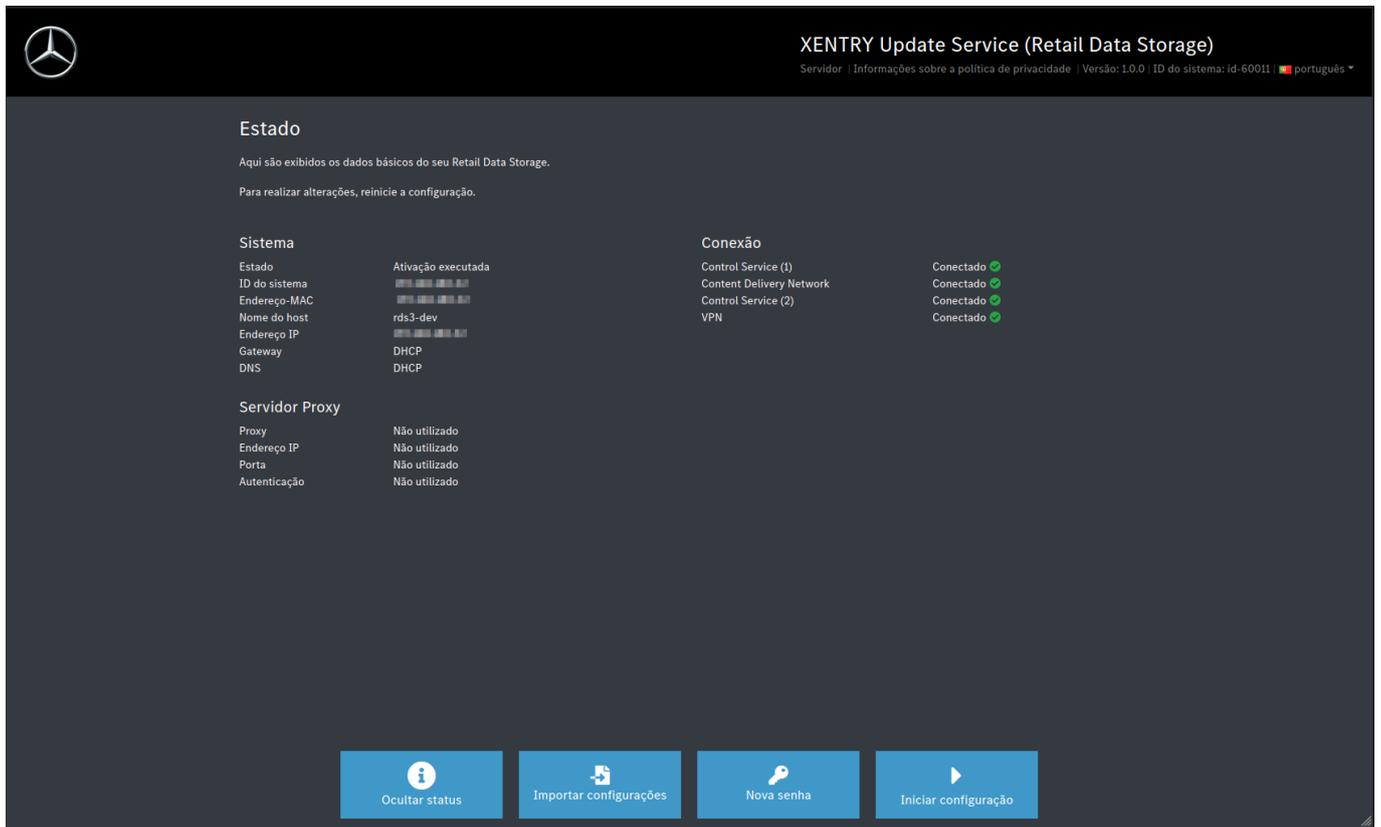


Fig. 44: Status do Retail Data Storage 2 conectado

Uma janela de entrada se abre para que você possa inserir a nova senha. Depois de repetir a senha, você pode salvar a senha recém-atribuída através do botão criar.

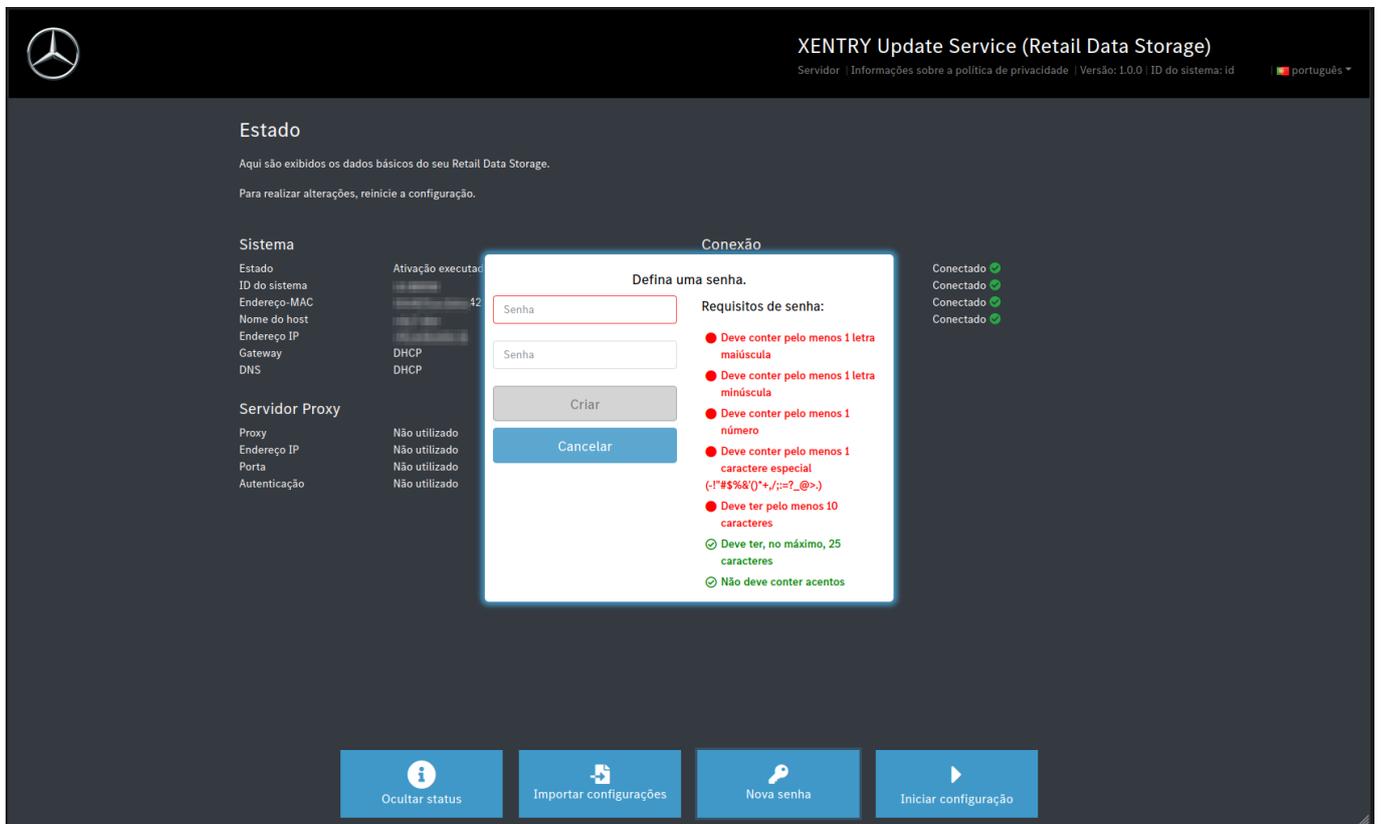


Fig. 45: Senha recém-atribuída



Observe os critérios para a senha. Esses são exibidos para você durante a atribuição. Assim que um critério é atendido, ele é representado em verde. As entradas em vermelho indicam um critério não atendido

7.2 Redefinição de senha do Retail Data Storage 4TB e Retail Data Storage +

Conecte-se com a porta Admin do Retail Data Storage 2, como descrito em [↗ mais informações na página 8](#).



AVISO

Suas portas LAN não se encontram uma sobre a outra, mas uma ao lado da outra. Dessa forma, use a porta Admin que se encontra no lado direito.

Abaixo você encontra a representação esquemática do estabelecimento de conexão.

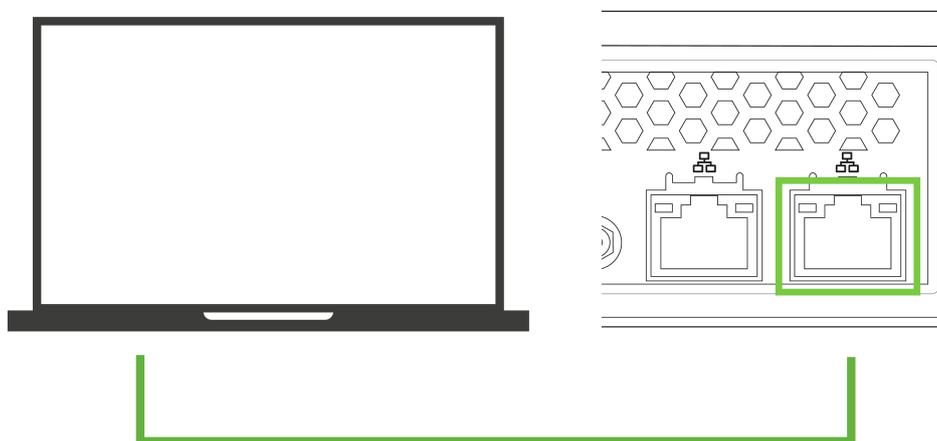


Fig. 46: Conexão esquemática do Retail Data Storage 4TB e Retail Data Storage +

1. ▶ Agora abra um navegador.
2. ▶ Acesse o endereço [↗ http://172.31.255.101/password-reset/](http://172.31.255.101/password-reset/) no navegador.
 - ➡ Agora você será levado para a página de redefinição de senha.
3. ▶ Defina a sua senha de acordo com os critérios especificados e repita a senha no segundo campo de entrada.
4. ▶ Confirme a entrada com Criar
 - ➡ Sua senha foi alterada com sucesso.



Defina uma senha.

Senha

Senha

Requisitos de senha:

- Deve conter pelo menos 1 letra maiúscula
- Deve conter pelo menos 1 letra minúscula
- Deve conter pelo menos 1 número
- Deve conter pelo menos 1 caractere especial
(!#\$%&'()*+,-;:=?_@>.)
- Deve ter pelo menos 10 caracteres
- Deve ter, no máximo, 25 caracteres
- Não deve conter acentos

Fig. 47: Senha recém-atribuída do Retail Data Storage 4TB e Retail Data Storage +

8 Descarte

Como o Retail Data Storage é um produto adquirido, você não precisa devolvê-lo após o fim da utilização. A Mercedes-Benz não possui especificações para o descarte de um Retail Data Storage. Descarte seu Retail Data Storage antigo de acordo com os requisitos legais do seu país.



기자재 명칭(모델명):

SERVER(RS100-E11-TKM)

등록번호: R-R-MSQ-RS100-E11-TKM

적합성평가를 받은 자의 상호:

ASUSTEK COMPUTER INC.

제조사 및 제조국가:

ASUSTEK COMPUTER INC. / 대만, 중국, 홍콩

Fig. 48: Etiqueta KC